Nº318 Año XIII · 2010
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

1,99€
8 424094 800018 00318

Computer Hoy



Miembro del grupo Computer Bild

SÓLO 1,99 EUROS

Portugal: 1,99€

HARDWARE




TEST **7 Equipos multifunción** Pág. 38

Imprime, escanea y copia a partir de 100 euros

TELECOMUNICACIONES



Las mejores Apps GRATIS para Android Pág. 74

COMPUTER BÁSICO



¿Te sientes seguro? Pág. 52

Tener un antivirus no lo es todo, ¡aprende a configurarlo!

INTERNET

Webs que te ayudan a ahorrar Pág. 58

Y también ...

¿Has regalado tus datos en Facebook? Pág. 66

ESPECIAL TRUCOS

Saca el máximo partido a tu ordenador... ¡Sin gastar ni un euro!

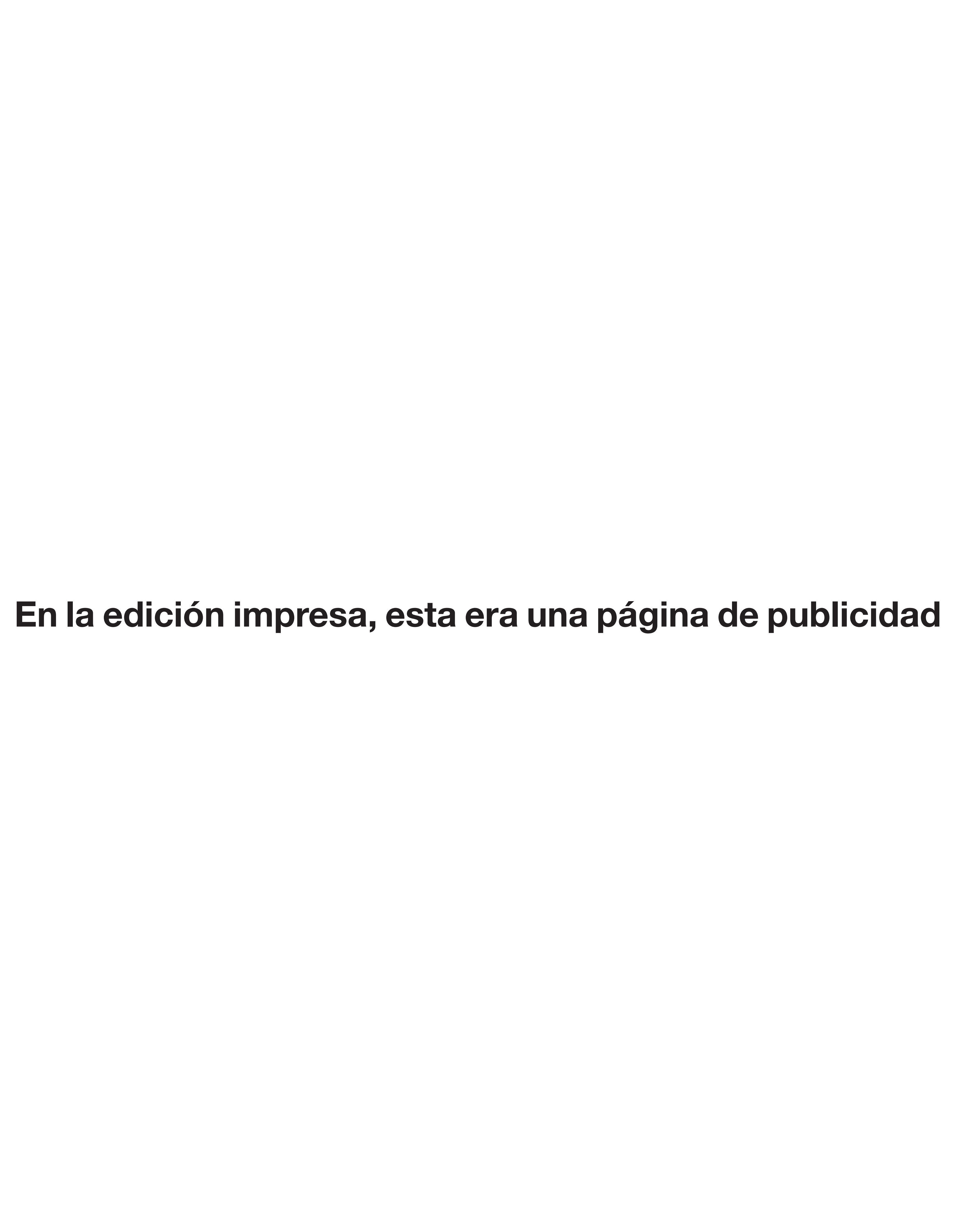
Destapa Windows

XP, Vista y 7

Pág. 22

Windows 7 Vista XP

NOVEDADES · GADGETS · IMAGEN · SONIDO · TELECOM...


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

EDITORIAL



Tu primer regalo

Si tuviéramos que elegir una sección que represente Computer Hoy, quizá la mejor opción sean los Trucos. En ellos se concentran algunos de los objetivos que han guiado nuestra revista desde su nacimiento: son prácticos, útiles y, pese a su aparente dificultad, al alcance de todos los públicos. Además, lo sabemos, es una de vuestras secciones favoritas.

Por eso hemos pensado que, dado que se nos echa encima la Navidad, sería un buen regalo ofreceros un especial de trucos, centrados en el sistema operativo empleado por la mayoría de los usuarios: Windows. Desde XP, para los que tengáis netbooks (o llevéis un tiempo sin cambiar de PC) hasta el aún reluciente Windows 7. Seguro que lo vais a disfrutar.

Pero no nos engañemos: por más crisis que haya, un número de Computer Hoy no es suficiente regalo. Aunque seguramente se modere algo el gasto, en estas fechas no se perdona el hacer algún que otro regalito a nuestros seres queridos. Así que incluimos nuestro "tradicional" bazar de Navidad, antesala del suplemento especial del próximo número. Este año hemos buscado un equilibrio entre el atractivo del producto y su precio.

Ni más ni menos que lo que decíamos al principio: siempre intentamos, ante todo, serte lo más útiles posible.

Andrés Purriños, Director Adjunto

director@computerhoy.com



Computer Hoy Nº 318 10 de diciembre de 2010

SOFTWARE EN LA RED

Control a distancia

Desde nuestra web de descargas ponemos a tu disposición una recopilación de programas que te permitirán controlar a distancia tu ordenador. De este modo, desde cualquier otro PC, podrás conectarte a él y tendrás la posibilidad de manejarlo como si estuvieras frente a él.

Consíguelas ahora en:
www.computerhoy.com/descargas





Control a distancia

Si eres de los que necesitan tener el control del PC y vigilar sus procesos aún cuando no puedas estar delante, en la sección de descargas de este número (http://descargas.computerhoy.es) encontrarás las aplicaciones necesarias para conectarte de forma remota.

En la web de descargas, que sustituye a la edición de Computer Hoy que se vendía con el CD, puedes descargarte los programas y los contenidos prácticos de forma gratuita. En este número te ofrecemos una selección de 26 aplicaciones que te permitirán controlar tu PC de forma remota desde otro ordenador, el móvil o acceder a él desde un navegador web. También encontrarás aplicaciones para gestionar desde la distancia una red local. Eso sí, ten en cuenta que al tratarse de software para controlar de forma remota otros equipos, es posible que tu antivirus detecte algunos como malware.

Control de escritorio

CrossLoop 2.74: Puedes conectarte a otro PC donde también esté instalado y manejar su escritorio desde el tuyo.

Oneeko 2.01: Conexión desde el navegador.

Remote Desktop Manager 5.8.2.0: Control del ordenador de forma remota.

VNC Free Edition for Windows 4.1.3: Controla otro PC remotamente desde el escritorio.

Control de red local

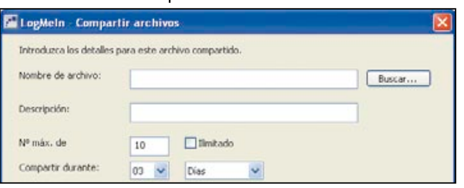
KontrolPack 3.0.0: Gestiona una red local de forma remota.

Kaboodle LAN-mangement 1.02: Esta utilidad permite, a cualquier administrador de una red local, tener un control total de los equipos conectados a la misma. En su pantalla aparece un gráfico de toda la red, en el que se actualiza el estado de cada uno casi en tiempo real y deja conectarse a ellos de forma remota y tomar su control con un click del ratón.

Remote Control Center 4.00: Control y gestión remoto de una red.

Control desde la web

LogMeIn 4.0.784: Con esta herramienta tendrás acceso total a un PC desde otro equipo: control de su escritorio, ratón y teclado. Ofrece una especie de pizarra para escribir directamente sobre el escritorio del equipo. Se maneja desde Internet Explorer o Firefox.



SpiffCast 1.0.25936: Accede al contenido multimedia de tu PC desde el navegador de otro equipo.

Tonido 2.1.0.1: Analiza los programas abiertos.

TweetMyPC 3.5.0.5: Controla el PC desde Twitter.

Control desde móviles

JM2PC 3.1.0: Contra el PC desde tu móvil.

JRemoteControl 1.6.0: Sistema de control remoto a través de bluetooth, diseñado para su uso desde cualquier dispositivo compatible con Java. Controlarás el escritorio, podrás enviar archivos y hacer cualquier tarea desde el PC remoto.

RemoteDroid for Android 1.4: Permite controlar el PC desde un móvil con Android.

RemoteDroid Server 1.4: Control del PC desde un móvil con Android.

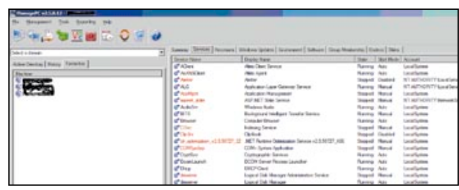
Control desde otro PC

Ammyy Admin 2.13: Conexión sencilla a otro equipo. Para manejarlo ya que no hace falta tener conocimientos sobre puertos ni conocer las direcciones IP.

EchoVNC 1.43: Control remoto del PC con VNC.

Instant Housecall Specialist Free 1.0: Control remoto del PC de forma sencilla.

ManagePC 2.5.1: Elabora un inventario de todos los aspectos del ordenador al que te conectes, tanto de hardware como de software.



RemoteVNC 1.0.0: Control del PC con VNC.

TigerVNC 1.0.1: Suite para control remoto.

TightVNC 2.0.2: Acceso remoto a PCs.

UltraVNC (32 bits) 1.0.82: Control remoto.

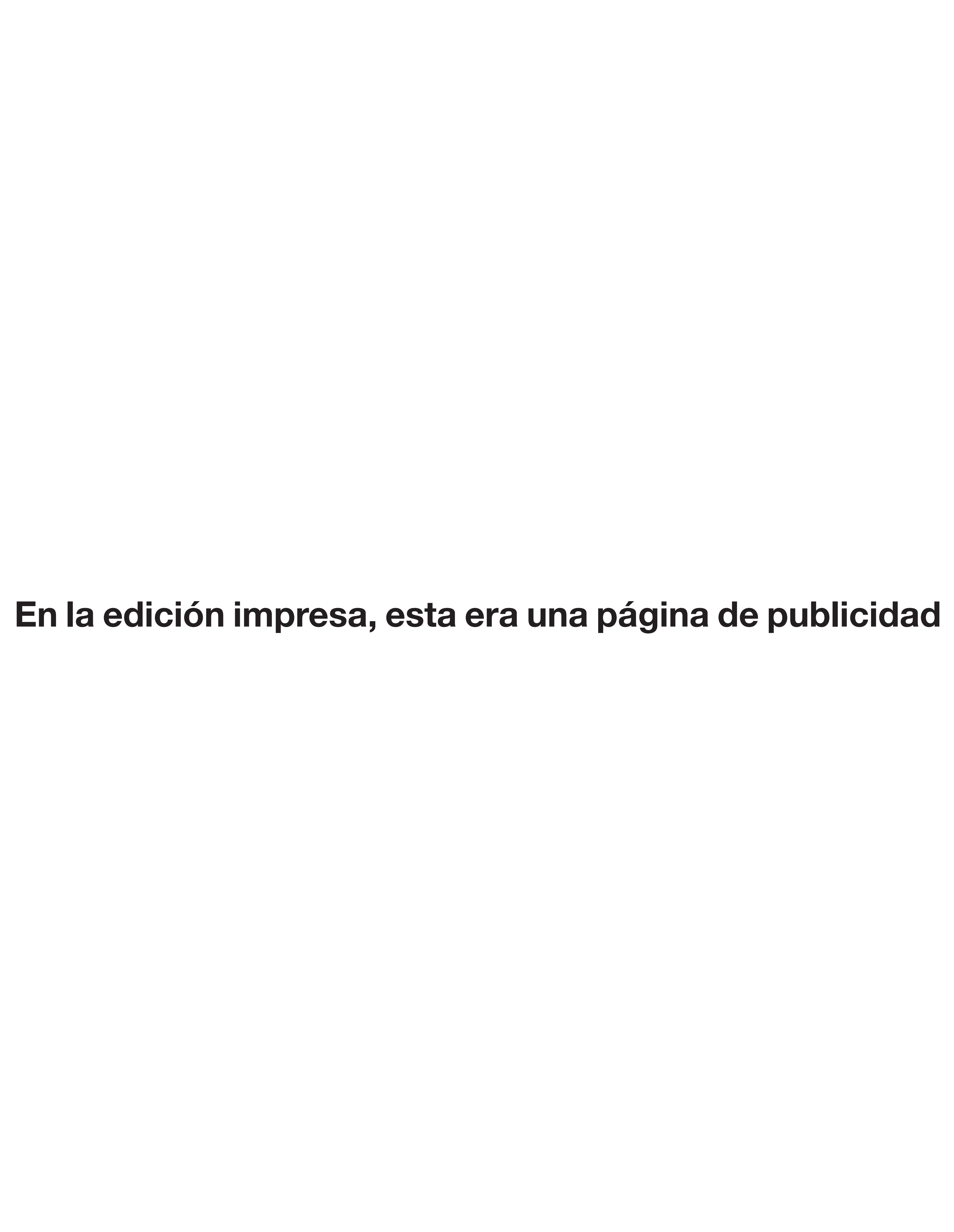
UltraVNC (64 bits) 1.0.82: Control remoto.

Emulador de terminal

PuTTY 0.60 Beta: Cliente SSH y Telnet.

Conexiones remotas

mRemote 1.50: Permite el acceso remoto a otro PC, de forma sencilla, a través de los protocolos VNC y RDP. Además, permite controlar los equipos de una red local y monitorear los procesos abiertos en cada uno de ellos.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Los niños también quieren jugar



Genius Kids Designer | 50,90 €

Aprender jugando siempre es el lema a seguir cuando se trata de los más pequeños. Con esta pizarra-tablet, los niños de entre 3 y 8 años podrán dibujar, escribir, utilizarla como un ratón o, incluso, jugar.

Dispone de un software para juegos especialmente destinado a que los niños aprendan y aceleren sus capacidades de aprendizaje en cuanto a colores, números, formas, memoria, razonamiento, etc. Y, además de aprender, la finalidad es que los niños desarrollen la creatividad y la inspiración.

Incorpora un sensor de resolución 720p HD, un área de trabajo de 5'' x 8'', enganche para el lápiz, y una tecla Enter para que accedan instantáneamente a los juegos. Sus dimensiones son 340 x 234 x 20 mm y su peso es de 879 gramos. Además de todo esto, incluye un CD con el software para juegos y una guía rápida para el usuario, disponible en varios idiomas.

Esta tableta, que a la vez es una pizarra digital, está diseñada para que los niños aprendan jugando.

www.genius-kye.com



Llena de color tus portátiles y netbooks

El fabricante UNYKAch ha presentado unas fundas con las que dar un poco de color a estas navidades. Están disponibles para ordenadores portátiles de 13,3'' a un precio de



5,80 euros, y para netbooks de 10,6'', a un precio de 4,90 euros. Están fabricadas en neopreno y se presentan en distintos colores: azul turquesa, verde, fucsia y negro.
www.unykach.com

Menos es más

En tan solo 30,5 x 13 x 6,5 mm, Imation ofrece unas memorias flash USB con capacidades de 2, 4, 8 y 16 Gb. Su nombre es Imation Atom y sus precios van de los 10,95 a los 49, 95 euros. Además, se acompañan de un accesorio para colgarlas de cualquier dispositivo móvil.
www.imation.com



Maxi-lector

Avant XL
eReader 379 €



La pantalla de 9'', semejante a un DIN-A4, destaca sobre las 6'' habituales en estos dispositivos. Permite realizar anotaciones e incorpora tecnología wifi, una pantalla táctil capacitiva y tinta electrónica con 16 niveles de grises.
www.mundoreader.com

Videochats en alta definición

Hercules Dualpix HD720p | 59,99 €

Ahora que muchos videochats se pasan a la alta definición, y que los usuarios cada vez comparten más frecuentemente sus vídeos HD en sus páginas de redes sociales favoritas, webcams como esta pueden ser una buena opción.

Está equipada con un sensor HD y una resolución de vídeo de 1.280 x 720 a 30 frames por segundo. En el modo fotográfico, permite obtener imágenes con una resolución de hasta cinco megapíxeles.

Se vende con Microsoft Windows Live Essentials 2011, que incluye Windows Live Messenger 2011, que permite mantener conversaciones con vídeo a pantalla completa con calidad HD. Incorpora una lente con Autofocus, un micrófono y, por último, unos auriculares con otro micrófono integrado.

www.hercules.com



Cuenta con una resolución de vídeo de 720 píxeles y hace fotos de cinco megapíxeles.

RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para sobremesa es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.

Computer Hoy: 0% · 100% · 200%

Marca	Procesador	Rendimiento
Intel	Core i7 870 (2,93 GHz)	205,08%
Intel	Core i7 860 (2,8 GHz)	194,56%
Intel	Core 2 Extreme QX6850 (3 GHz)	183,52%
Intel	Core i7 940 (2,93 GHz)	181,20%
Intel	Core i5 750 (2,67 GHz)	179,34%
Intel	Core i7 920 (2,67 GHz)	174,92%
Intel	Core 2 Extreme QX6700 (2,66 GHz)	163,40%
Intel	Core 2 Quad Q6700 (2,66 GHz)	162,50%
Intel	Core 2 Quad Q9300 (2,5 GHz)	152,77%
Intel	Core 2 Quad Q6600 (2,4 GHz)	146,91%
Intel	Core 2 Duo E8200 (2,66 GHz)	129,47%
AMD	Phenom 9550 Quad Core (2,2 GHz)	123,99%
Intel	Core 2 Duo E7200 (2,53 GHz)	117,13%
AMD	Athlon 64 x2 6000+ (3 GHz)	116,00%
Intel	Pentium Dual Core E5200 (2,5 GHz)	115,31%
Intel	Core 2 Duo E4600 (2,4 GHz)	114,77%
AMD	Phenom 9500 Quad Core (2,2 GHz)	111,75%
AMD	Athlon 64 x 2 5600+ (2,8 GHz)	106,73%
Intel	Core 2 Duo E4500 (2,2 GHz)	105,19%
AMD	Athlon 64 x2 Dual Core 5200+ (2,7 GHz)	102,85%
AMD	Phenom x3 8650 (2,3 GHz)	100,59%
Intel	Core 2 Duo E6400 (2,13 GHz)	100,00%
AMD	Athlon 64 X2 5000+ (2,6 GHz)	99,37%
Intel	Celeron E1400 (2 GHz)	94,54%
Intel	Pentium D915 (2,8 GHz)	85,86%
AMD	Athlon 64 X2 3800+ (2 GHz)	77,16%
AMD	Athlon 64 LE-1600 (2,2 GHz)	59,13%
Intel	Atom 330 (1,6 GHz)	35,70%
Intel	Atom 230 (1,6 GHz)	28,09%

Sobremesa

A menos que tus necesidades no vayan más allá de editar texto o navegar por la red, te recomendamos que elijas un equipo con procesador por encima de la referencia del 100% de rendimiento.

Siempre en modo "ON"

APC Smart-UPS | **Desde 259,99€**

Estos nuevos sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) ofrecen una herramienta de gestión energética y aseguran poder alcanzar un nivel de eficiencia del 97%, lo que permite ahorrar en consumo eléctrico y refrigeración. Incluyen una interfaz LCD personalizable de cara a la configuración local y remota, información precisa del diagnóstico y registro de eventos.

Al mismo tiempo, ofrece una gestión avanzada de la energía, aportando datos temporales sobre el consumo. También puede recomendar a los usuarios una posible fecha de cambio de la batería.

Están disponibles en forma estándar y en un modelo extendido de dos torres. Éste permite añadir packs externos de baterías inteligentes, que detectan y actualizan automáticamente el tiempo de ejecución. Este último tiene un precio de 409 euros.



www.apc.com



Entretenimiento portátil

Zippy Liberty | **99,90€**

Este dispositivo portátil consigue reproducir hasta cinco horas de televisión digital, en su pantalla TFT de formato 4:3, gracias a su batería recargable de polímeros de litio.

Con él, también podrás escuchar música, porque tiene la función PMP (reproductor multimedia portátil) utilizada para la lectura de Mp3 y vídeos en formato Mp4 y posee altavoz incorporado.

También permite guardar archivos multimedia en tarjetas de memoria micro SD/Flash-T de 16 Gb.

www.accesoriosdigital.com



Reproduce hasta cinco horas de televisión digital y dispone de altavoz para escuchar música.

Fuera del marco

Hanns G Lcd 3D HS233H3B | **299 €**

Diseñado para los amantes de los videojuegos y las películas en 3D, este monitor cuenta con resolución Full HD y formato 16:9.

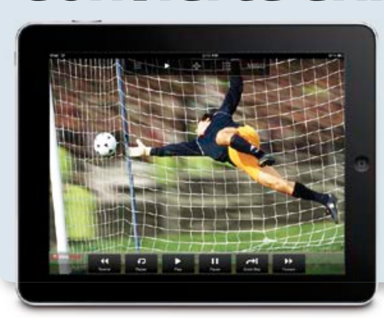
Posee un diseño exterior de 360° y lleva integradas las tecnologías Contrast (80.000:1) y X-Celerate, que da una velocidad de respuesta de tres micro segundos. Además de esto, es compatible con varias entradas de vídeo como, por ejemplo, D-Sub, DVI y HDMI.

www.hannsg.com

Dispone de tecnología para vídeos y juegos 3D, y es capaz de alcanzar 120 Hz para cada ojo.

LO MÁS GEEK

Convierte el iPad en TV



El SlingPlayer Mobile es una aplicación que permite ver la televisión desde el iPad. Puede comprarse a un precio de 23,99 euros en la App Store de iTunes: http://itunes.com/apps/slingplayermobile

Proyecta tu imaginación

BenQ DV S11 | 249€

Videocámara digital de bolsillo y picoproyector en un mismo dispositivo, esta es la última propuesta de BenQ. Además de grabar vídeos con resolución 1.080p Full HD, permite reproducirlos con un tamaño de imagen de hasta 50''. Dispone de pantalla LCD táctil de 3,5'' de tamaño y una opción de pregrabación de tres segundos.

BenQ también han presentado el proyector MP780 ST, con 2.500 lúmenes ANSI de luminosidad, a un precio de 1.289 euros, y el monitor XL2410 de 23,6'' y 1.920 x 1.080 de resolución, a un precio de 359 euros.

http://benq.es





Está disponible en tres colores: naranja, rojo y negro y además de grabar vídeos, permite proyectarlos a un tamaño de 50''.

LA CIFRA

11 millones

de televisores HD habrá en España en 2011, frente a los 6 que se esperan en todo 2010.

BREVES

Con sistema Gps

La Casio Exilim Hi-Zoom cuenta con un sistema Gps híbrido, que combina un motor Gps con geoposición automática, lo que permite visualizar la posición del usuario, así como sus fotos y vídeos. Cuesta 299 euros.

www.casio-europe.com/es



Mini marco digital de Pocoyó

Viene de la mano del fabricante Tech4brand y presenta una pantalla TFT de 1,5'' y 128 x 128 píxeles de resolución, una memoria interna de 16 Mb, es decir, unas 138 imágenes, y conexión mini USB 2.0.

www.holapocoyo.com



Navega en el televisor

Blusens web:tv | 149 €

Es un sintonizador de tdt HD pero, además, te permite también acceder a Internet desde la televisión. Incorpora un reproductor multimedia de alta definición que puede conectarse por red a cualquier ordenador, para reproducir su contenido de vídeo, música y fotografías. También incluye acceso al videoclub online de Blusens TV, para ver contenidos de vídeo en streaming. Dispone de conexiones wifi y ethernet, así como dos puertos USB para conectar discos duros y reproducir su contenido.

Destacan sus reducidas dimensiones, 2x10x4 cm, y se maneja con un mando a distancia.

http://store.blusens.com

Donde te lleve el ritmo

Memorex Tag Along | 69,95€

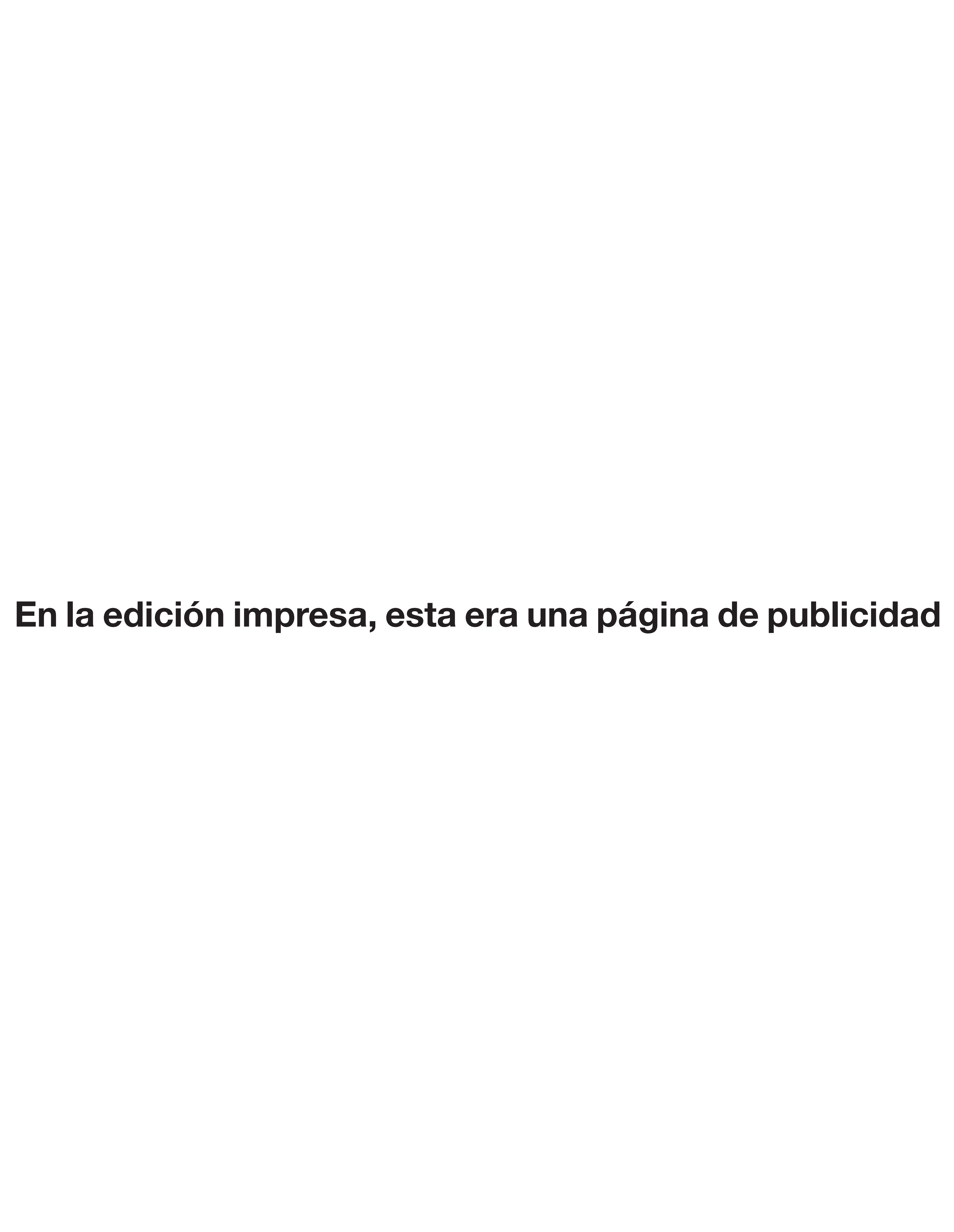
Este sistema de sonido portátil posee una base, para la reproducción de los archivos de audio almacenados en el iPhone y el iPod, sintonizador de radio FM, con presintonía de seis emisoras y entrada de línea, para conectar otros dispositivos externos.

Sus dimensiones son 16,75 x 21,75 x 8,75 cm, y cuenta con una pantalla LCD que muestra los principales datos de las canciones que se estén escuchando.

www.memorex.eu






En la edición impresa, esta era una página de publicidad

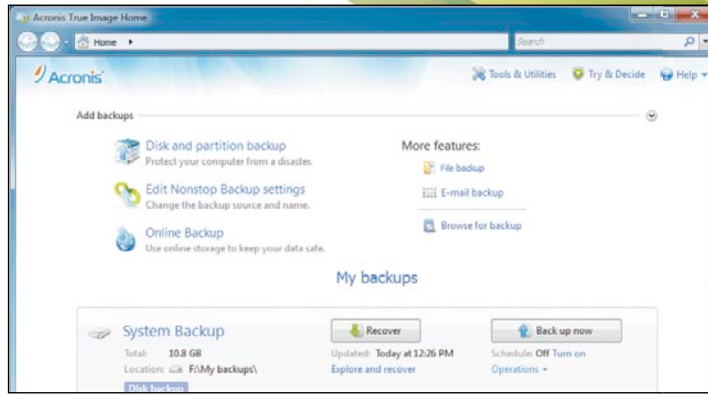
Aún no está todo perdido

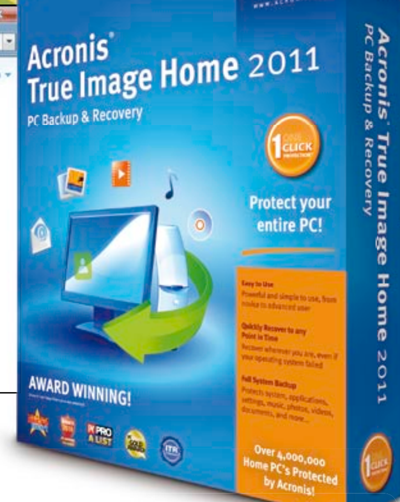
Acronis True Image Home
49,95 €

La finalidad de este software es que la recuperación de archivos, carpetas y correos electrónicos sea fácil, de manera que hasta los usuarios inexpertos realicen tareas avanzadas de copia de seguridad y recuperación. Incorpora protección casi continua de datos y una opción de copia de seguridad online.

Además, es compatible con el nuevo estándar USB 3.0.

www.acronis.es





Esta solución crea copias de seguridad automáticamente cada cinco minutos y, en el peor de los casos, permite recuperar los datos perdidos.

LA CIFRA

25 años

cumple el sistema operativo Windows, de Microsoft, utilizado en el 90% de PCs.

Protege tu ego virtual

Kaspersky Pure | 79,95 €

Existen miles de programas creados exclusivamente para robar las contraseñas y la identidad de los juegos online, con el objeto de vendérselo a otras personas, junto con todo el arsenal de información acumulado a lo largo de las partidas. Este software (con licencia para tres usuarios y un año) está diseñado para proteger el ordenador precisamente contra esas amenazas.

www.kaspersky.com

BREVES

Nuevo Adobe Reader X

Ya puede descargarse en **http://get.adobe.com/es/reader** la nueva versión del lector de documentos Pdf de Adobe.



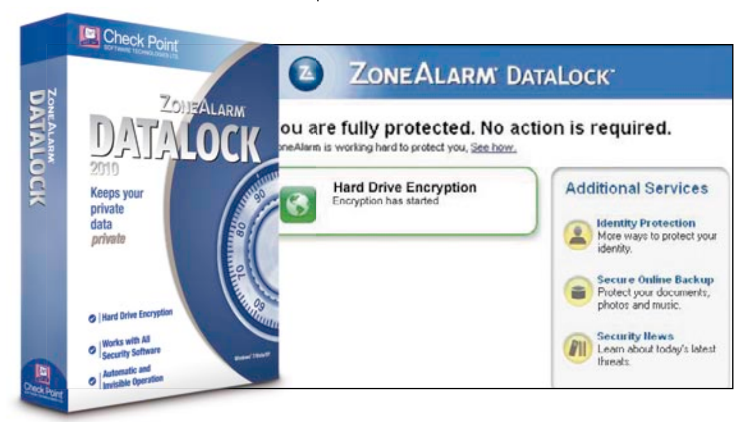
Datos más seguros

Check Point ZoneAlarm DataLock | $ 29,95

Con el fin de proteger cualquier información privada y confidencial en ordenadores portátiles y netbooks, este software cifra, de forma automática, todo el contenido del disco duro. Así, salvaguarda los archivos nuevos y los modificados, además de proteger automáticamente la información que los usuarios tienden a olvidar automáticamente, como contraseñas guardadas, cookies o archivos temporales de Internet.

También impide que los usuarios no autorizados puedan acceder a la información almacenada.

www.zonealarm.com



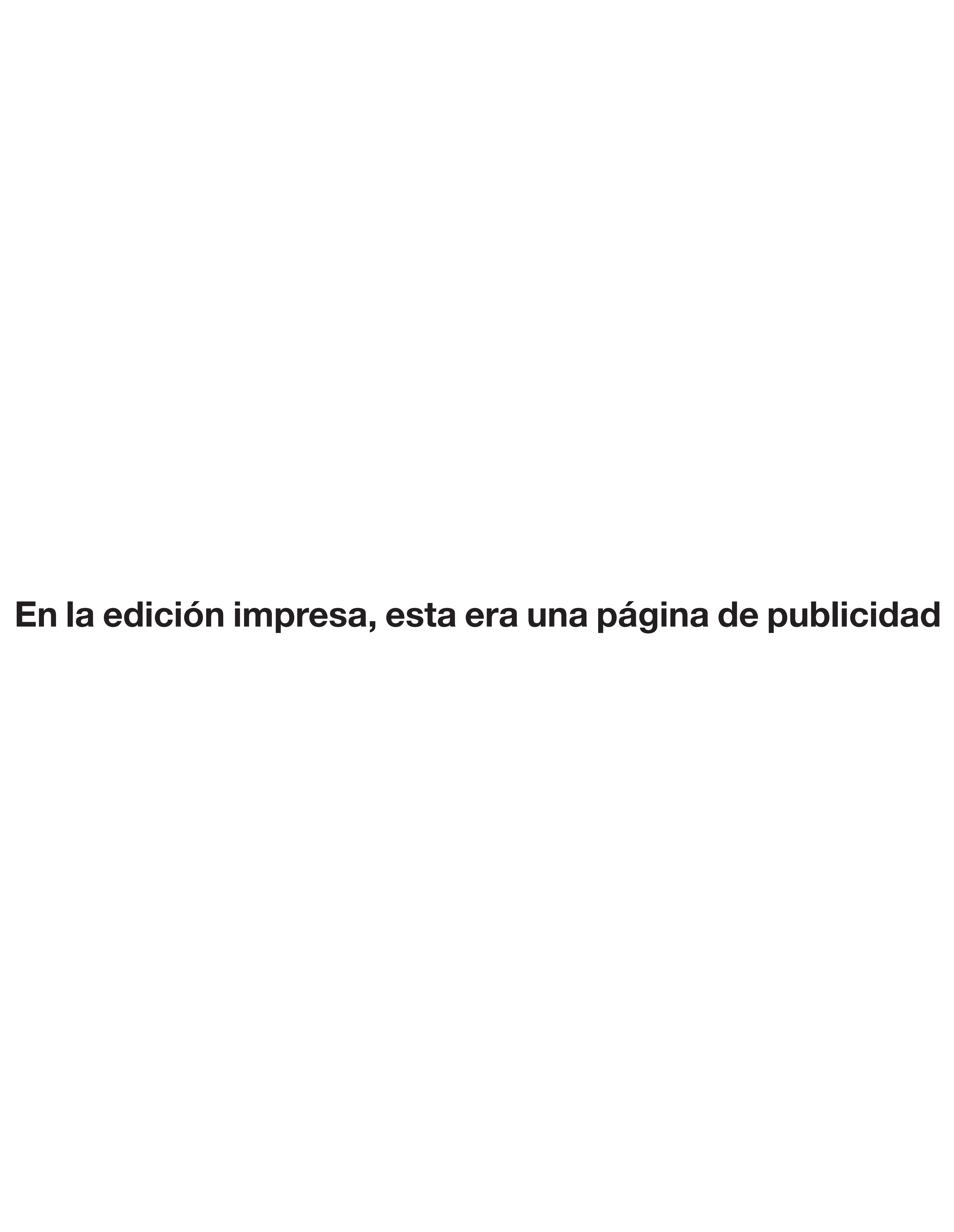
5 Timos

más habituales en Navidad



Falsas ofertas de iPads	Se ofrecen otros productos y se dice que, si se adquieren con tarjeta de crédito, se puede conseguir un iPad gratuito.
"Socorro, me han estafado"	Se envían angustiosos mensajes telefónicos a familia y amigos pidiéndoles dinero para poder volver a casa en Navidad.
Tarjetas regalo falsas	Se utilizan las redes sociales para promocionar tarjetas de regalo falsas con el objetivo de robar dinero e información.
Ofertas de trabajo navideñas	Puesto que la gente necesita dinero extra para regalos y vacaciones, se ofrecen en Twitter enlaces peligrosos de trabajos bien pagados, en los que se pide información personal.
"Smishing"	Se envían sms que parecen llegar del banco, diciendo que existe algún error en la cuenta y piden que el usuario realice una llamada a un número de teléfono para verificar la información.

Fuente: MacAfee


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Abre tus sentidos: toca, mira, escucha



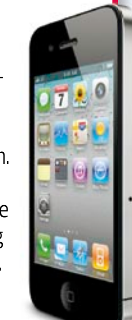
Alcatel OT 980, 710 y 606
Desde 150, 49 y 39€

El primero de esta gama, el OT-980, incorpora pantalla táctil de 2,8", teclado completo QWERTY y una cámara de 2 megapíxeles. El sistema operativo es Android 2.1. El OT-606 está disponible en tres colores, lima, rojo y rosa, y cuenta con una pantalla de 2,2" y un teclado QWERTY deslizante. Además, incorpora reproductor Mp3, radio FM, salida de audio de 3,5 mm y tarjeta micro SD de hasta 8 Gb. Por su parte, el OT-710 en vez de teclado tiene una pantalla táctil de 2,8" y la función "One Touch Play" para escuchar tu música favorita.

www.alcatel-mobilephones.com

BREVES

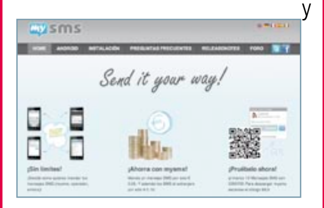
Actualización del iOS móvil de Apple



Ya está disponible para descargar la nueva versión del sistema operativo móvil iOS 4.2. La versión está diseñada para iPad, iPhone e iPod Touch. Cuenta con nuevas funciones como Airplay, que permite hacer streaming de música, vídeo y fotos.
www.apple.com/es

Ahorra en tus sms

Este servicio, disponible para teléfonos con Android, permite elegir entre sus propias tarifas (ocho céntimos en el territorio nacional) y



las del operador del usuario a la hora de enviar mensajes de texto desde tu móvil.
www.mysms.com

"Más del 50% de las conexiones a internet en 2013 serán a través del móvil"

Fuente: Google

Lo mismo para subir que para bajar

Orange | **30,95€ (+IVA) mensuales**

Esta operadora ha ampliado hasta los 100 Mb simétricos (tanto de subida como de bajada) su oferta de acceso a Internet, en los proyectos de fibra óptica que la operadora tiene en marcha tanto en Madrid como en Cataluña.

La oferta no está disponible únicamente para los nuevos clientes, sino también para los actuales clientes de fibra, que van a ser migrados gratuitamente a los 100 Mb de forma progresiva.
Esta incluye un paquete de comunicaciones 'triple play', que integra, además del acceso a Internet, tarifa plana de llamadas y más de 60 canales de televisión. Cuesta 36,52 euros al mes, más 16,52 por cuota de línea.

www.orange.es

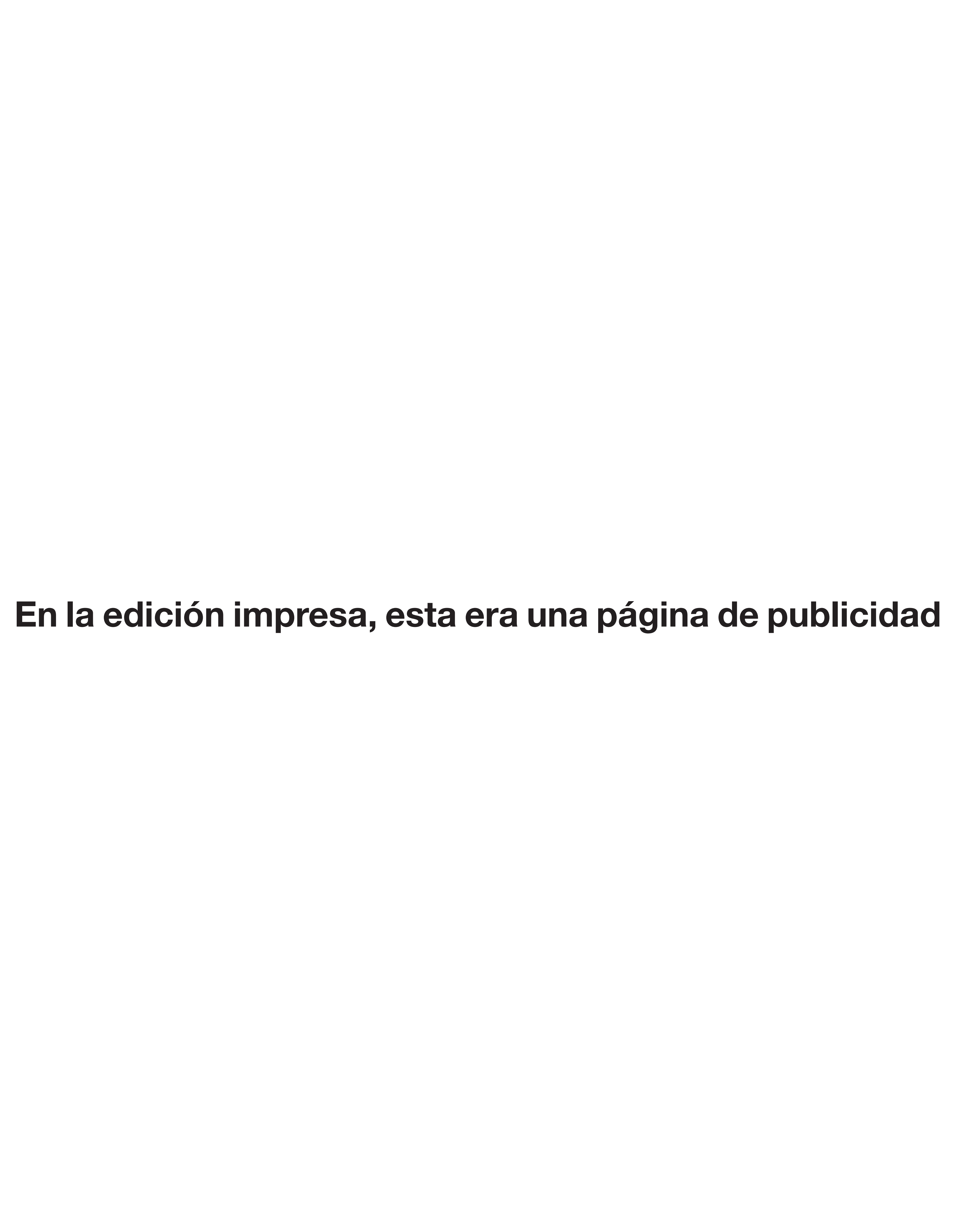


Vuelven los clásicos

Nokia C2-01 | **89 € libre**

Llamado a ser el sustituto del Nokia 2730 Classic, este móvil de diseño clásico incluye una cámara de 3,2 Mpíx, una pantalla de 2" y teclas más grandes. Destaca por ser uno de los móviles más económicos con conexión 3G de alta velocidad a Internet y su acceso a los servicios Ovi. Cuenta con el sistema operativo Symbian S40 e incorpora radio FM, bluetooth y ranura para tarjetas micro SD de hasta 16 Gb. Mide 109,8 × 46,9 × 15,3 mm, pesa 89 gramos y estará disponible a principios de 2011 en tres colores: negro, gris claro y blanco.

www.nokia.es


En la edición impresa, esta era una página de publicidad



Google y la inminente compra de Groupon

Google ya había mostrado antes interés en la compra de Groupon, web especializada en ofrecer descuentos y promociones en locales y restaurantes que se encuentren alrededor del usuario, pero los mensajes de felicitación a su personal por parte de Google en Twitter hace sospechar aún más que la compra será inminente. Este servicio podría integrarse en Google Maps.



Conduce con tu smartphone

Beewi Mini Cooper | 59,90 €

El Mini Cooper ha sido el coche elegido para ser el primer juguete teledirigido para smartphones mediante conexión bluetooth. Se puede conducir utilizando la rueda del smartphone o mediante los botones de aceleración y dirección, accesibles a través de la pantalla táctil. Su autonomía es de tres horas según el fabricante, y es compatible con los principales smartphones y algunos tablets con Android o Symbian.

Es compatible con Android o Symbian y funciona por bluetooth.

www.bee-wi.com

Otros usos de Kinect

Microsoft no recibió al principio bien la existencia de concursos para abrir Kinect a otros usos alternativos, e incluso amenazó con querellas, pero finalmente ha respaldado experiencias como la del español Héctor Martín, que ganó uno de estos concursos.

Ganador **Perdedor**

Falso ecologismo

Las empresas se han dado cuenta de que lo ecológico vende, y se han lanzado en masa a dotarse de una imagen publicitaria verde. Lo malo es cuando quienes lo hacen son algunas de las empresas enérgeticas más contaminantes, y todo queda en el envoltorio.

Robots voladores

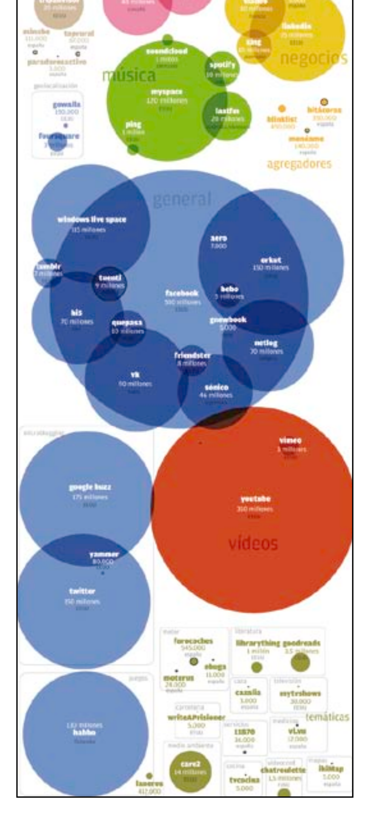
Un proyecto de la empresa andaluza Intelligenia Dynamics , vinculado a la Universidad de Granada, ha ganado el VI Premio Emprendedores de la fundación Incyde, gracias al desarrollo de vehículos aéreos no tripulados inteligentes (i-UAVS). Estos son pequeños helicópteros con inteligencia artificial, cuyo objetivo es realizar tareas complejas, como buscar personas desaparecidas en lugares de difícil acceso.

www.intelligenia.com

Redes sociales en Iberoamérica

iRedes, la organización del Primer Congreso Iberoamericano sobre redes sociales, ha confeccionado este interesantísimo gráfico que, de manera muy visual, muestra el estado actual de las redes sociales en ambos lados del charco.

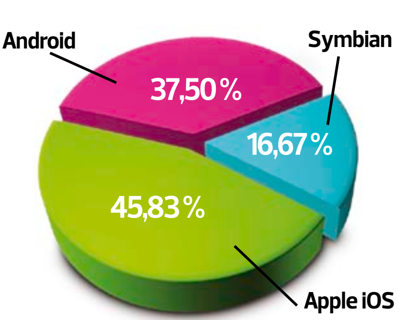
www.iredes.es



LA ENCUESTA

¿Qué OS para móvil/smartphone prefieres?

El ganador indiscutible de la encuesta ha sido Apple iOS, muy seguido de Android que, de seguir a este ritmo, tardará poco en alcanzarlo. Y por último, a bastante distancia se encuentra Symbian, el sistema empleado por Nokia.



Próxima encuesta: ¿Qué opinas de las tabletas digitales?

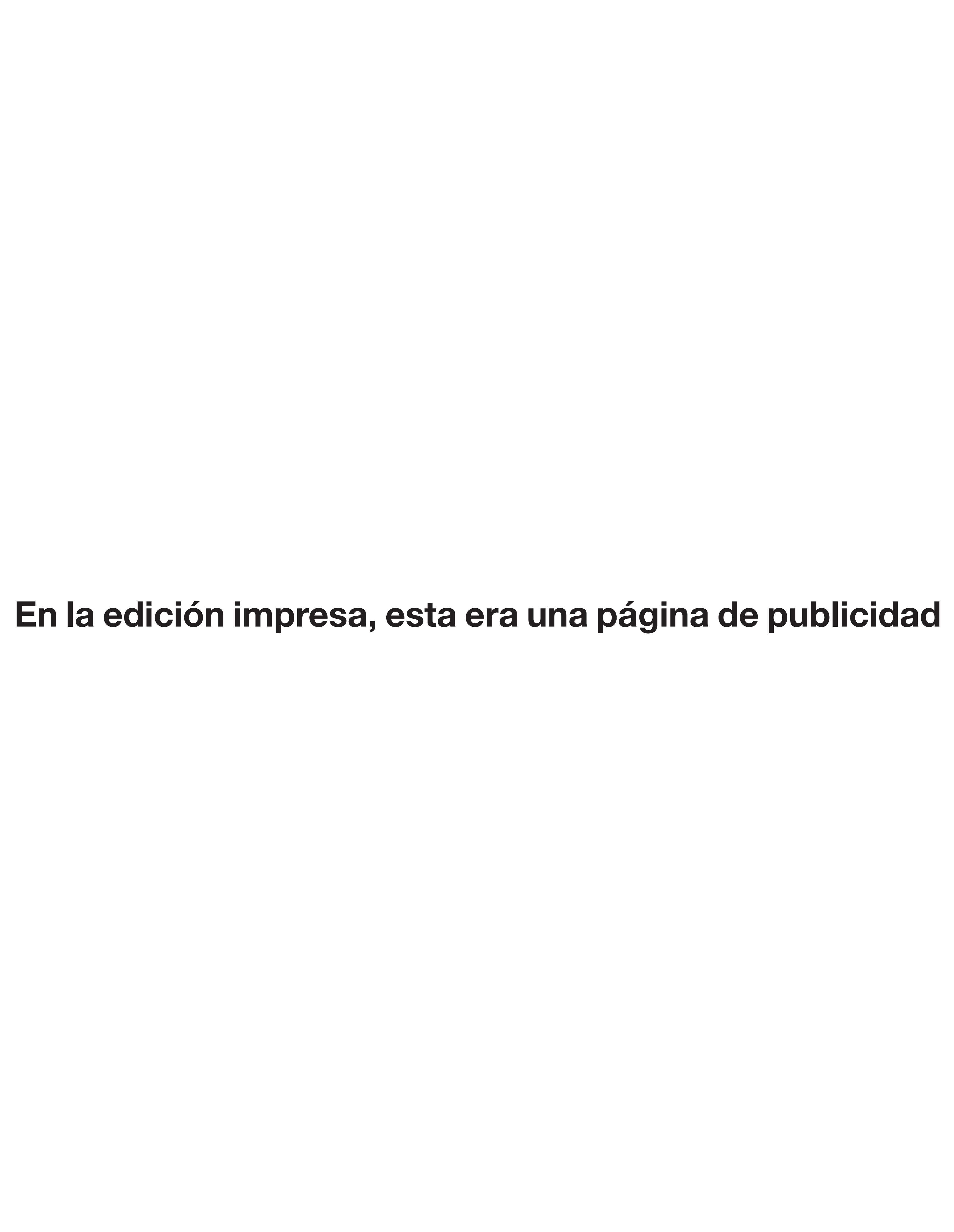


Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy



Fran nos escribió un correo contándonos lo siguiente: "Me encuentro descontento con el servicio postventa de HP. Se rompió la batería de mi portátil y, al indagar en su web, la primera sorpresa es que ellos mismos no venden este tipo de accesorios, sino una distribuidora. Llamo a un teléfono de HP, para que me den la forma de contactar con estos distribuidores. Me dan dos teléfonos, uno en Madrid y otro en Barcelona. Uno no lo envía a Canarias y, el otro, me cobra unos portes cercanos o superiores a los 80 euros, es decir, más que la batería. Les escribo pidiendo una solución, y me responden que lo sienten mucho, pero que ellos no pueden interferir en las políticas de una empresa que no es HP." Tras ponernos en contacto con el fabricante, su respuesta se reduce a remitirse al servicio de atención al cliente para resolver las incidencias.

Envía tu caso a: cabreos@computerhoy.com


En la edición impresa, esta era una página de publicidad



BREVES

Imprime y escanea desde el móvil

La aplicación Brother iPrint&Scan es gratuita y permite que los usuarios impriman y escaneen fotografías desde su iPhone, iPod Touch, iPad o smartphone Android.



www.brother.es

Contabilidad online

El fabricante danés e-conomic ha lanzado en España su solución de contabilidad online para pymes, con la que poder crear, almacenar y enviar facturas por email, y permitir que su gestor acceda a sus registros. **www.e-conomic.es**

Lecciones de sabiduría profesional

Gamelearn Triskelion
Precio no disponible

El objetivo de este simulador es mejorar las habilidades directivas de gestión del tiempo.Para ello, se propone una aventura imaginaria ambientada en la época actual, donde se viaja a escenarios como Petra o El Cairo de la mano del filósofo romano Séneca.

Según la cultura celta, el triskelion representa la sabiduría y el aprendizaje continuo. Esa es la razón por la que se ha usado como símbolo en este juego.

Incluye trucos, consejos, herramientas e instrucciones prácticas con el fin de que el usuario aprenda priorizar, delegar, trabajar por metas y establecer sistemas de control. Para conseguir este objetivo, ofrece herramientas tecnológicas relacionadas con las redes sociales y el aprendizaje 2.0.

www.gamelearn.es/sp

TOP 5 de Superordenadores

Posición	Nombre	País	Rendimiento
1	Tianhe-1A	China	2,50 petaflops
2	Jaguar	USA	1,75 petaflops
3	Nebulae	China	1,27 petaflops
4	Tsubame 2.0	Japan	1,19 petaflops
5	Hopper	USA	1,05 petaflops

Fuente: www.top500.org

El superordenador chino Tianhe-1 ha desplazado al estadounidense Cray X75 "Jaguar" a la segunda posición, lo que hace que sea la primera vez en la historia que EE.UU. pierde el número uno de superordenadores. Tres de los cinco sistemas más veloces incorporan GPU nVidia Tesla como motores de procesamiento.

www.top500.org

Comparte en red

Conceptronic CH3ENAS | 79,90 €

Este dispositivo permite almacenar, en una sola ubicación, todo tipo de documentos y hacerlos accesibles desde cualquier ordenador en red, conectándolo a un router. Incluye conexión LAN y SATA, USB 2.0, un servidor multimedia AV **01 UPnP**, servidor **02 Ftp** y servidor iTunes.

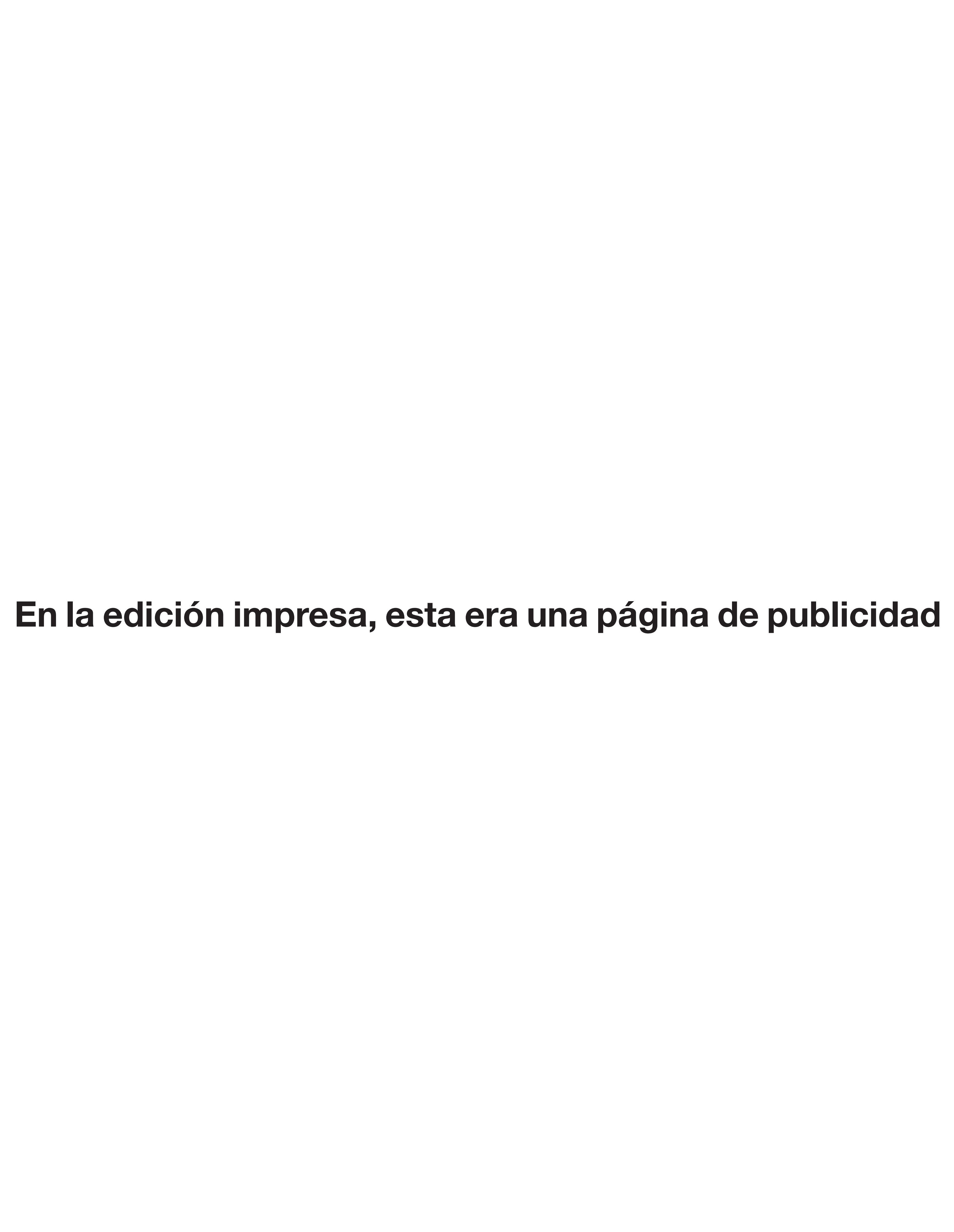
www.conceptronic.net



¿QUÉ ES?

01 UPnP
Siglas correspondientes a Universal Plug and Play, en español Conectar y Usar Universal. Permite a las aplicaciones de los dispositivos conectados a una red intercambiar información y datos de forma sencilla, sin necesidad de que el usuario tenga que ser un experto en la configuración de redes, dispositivos o sistemas operativos. Esta arquitectura de software está por encima de protocolos como TCP, UDP o IP y es independiente de estos.

02 Ftp
Es uno de los muchos protocolos de la red Internet. Concretamente significa File Transfer Protocol (Protocolo de Transferencia de Archivos) y es el ideal para transferir grandes bloques de datos por la red. Desde un equipo cliente se puede conectar a un servidor para descargar archivos desde él, o para enviarle archivos.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

El aspirador Navibot limpia por tí

Si quieres acabar antes las tareas del hogar para dedicarte a otras cosas puedes encontrar ayuda en el robot Samsung Navibot SR8855, que aspira el suelo de toda la casa sin que tengas que vigilarlo.

Este aspirador automático no es el único del mercado, pero destaca por la tecnología que incluye. Aparte de los sistemas de limpieza, tiene una cámara para mapear las estancias de la casa y no perderse, además de sensores de proximidad, colisión y escaleras. También cuenta con un receptor de infrarrojos para alinearse con su base de recarga. Como hemos comprobado, es algo ruidoso, hay que dejarle el espacio libre de objetos, se lleva mal con los desniveles y los topes para puertas, y no se recomienda su uso en zonas húmedas, pero es útil en espacios abiertos. Su precio es de unos 400 euros.

www.samsung.com/es/experience/navibot

¿Puede con todo?

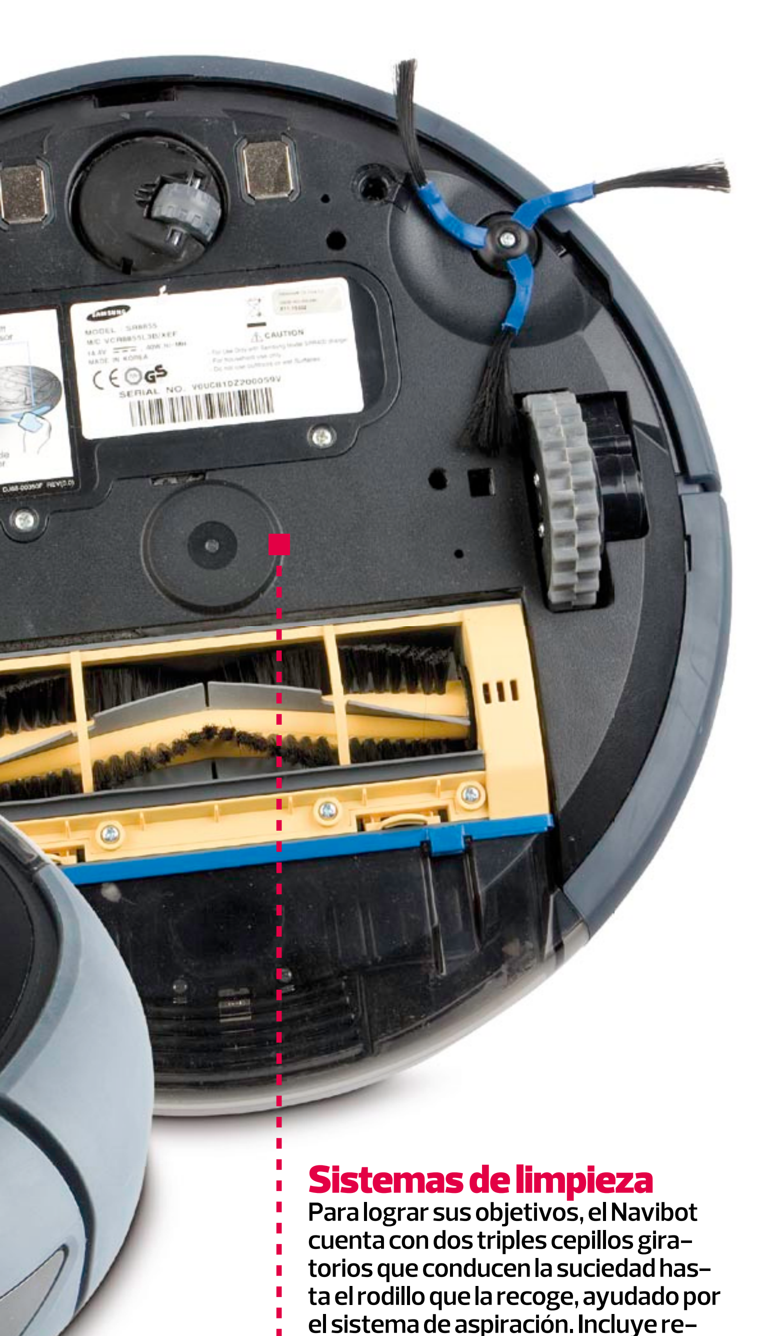
Para comprobar hasta dónde puede llegar lo hemos enfrentado con varios tipos de suciedad. Tras las pruebas se demuestra que puede con casi todo, pero le cuesta absorber el polvo más fino, como el yeso.





Información siempre a la vista

En su parte superior tiene un display táctil que permite modificar sus parámetros de funcionamiento. Además, informa del modo de uso que se encuentra activo y del estado de la batería, y muestra avisos cuando se produce un error.





A mano o a máquina

El mando es imprescindible para configurar ciertas funciones, y permite programar el funcionamiento del robot aspirador. Además, se puede usar para conducirlo manualmente hacia las zonas que se desean limpiar.



Recarga automática

Cuando le queda poca batería, vuelve él solo hasta su base de recarga y, tras completarla, reanuda la limpieza donde la dejó. Puede memorizar sólo una posición en cada uso.

Sistemas de limpieza

Para lograr sus objetivos, el Navibot cuenta con dos triples cepillos giratorios que conducen la suciedad hasta el rodillo que la recoge, ayudado por el sistema de aspiración. Incluye repuestos de ambos sistemas.

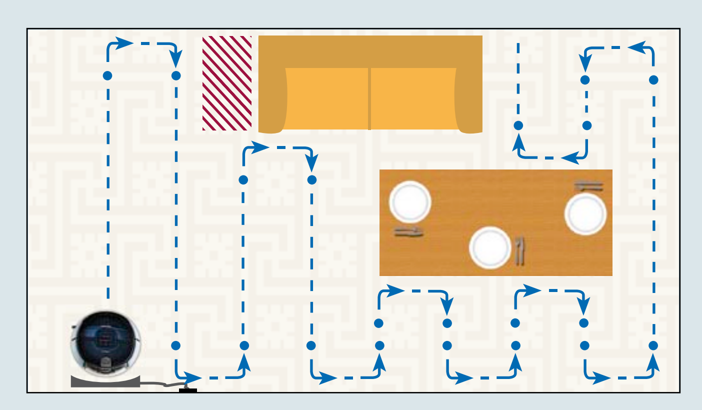
Colócale barreras

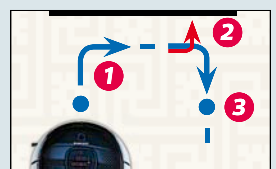
Para que no entre en ciertas habitaciones, o hacer que limpie primero una antes de pasar a la siguiente, puedes poner uno de sus dos muros virtuales en las puertas.

ASÍ FUNCIONA

Él se lo guisa...

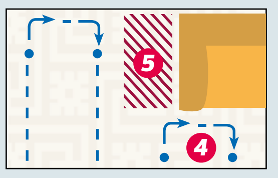
En general, se las apaña bien para recorrer toda la casa, de forma que cubre casi todo el espacio. Se echa en falta un ajuste del grado de proximidad, y que se acerque más a las esquinas, pero es capaz de reconocer bastante bien el entorno.





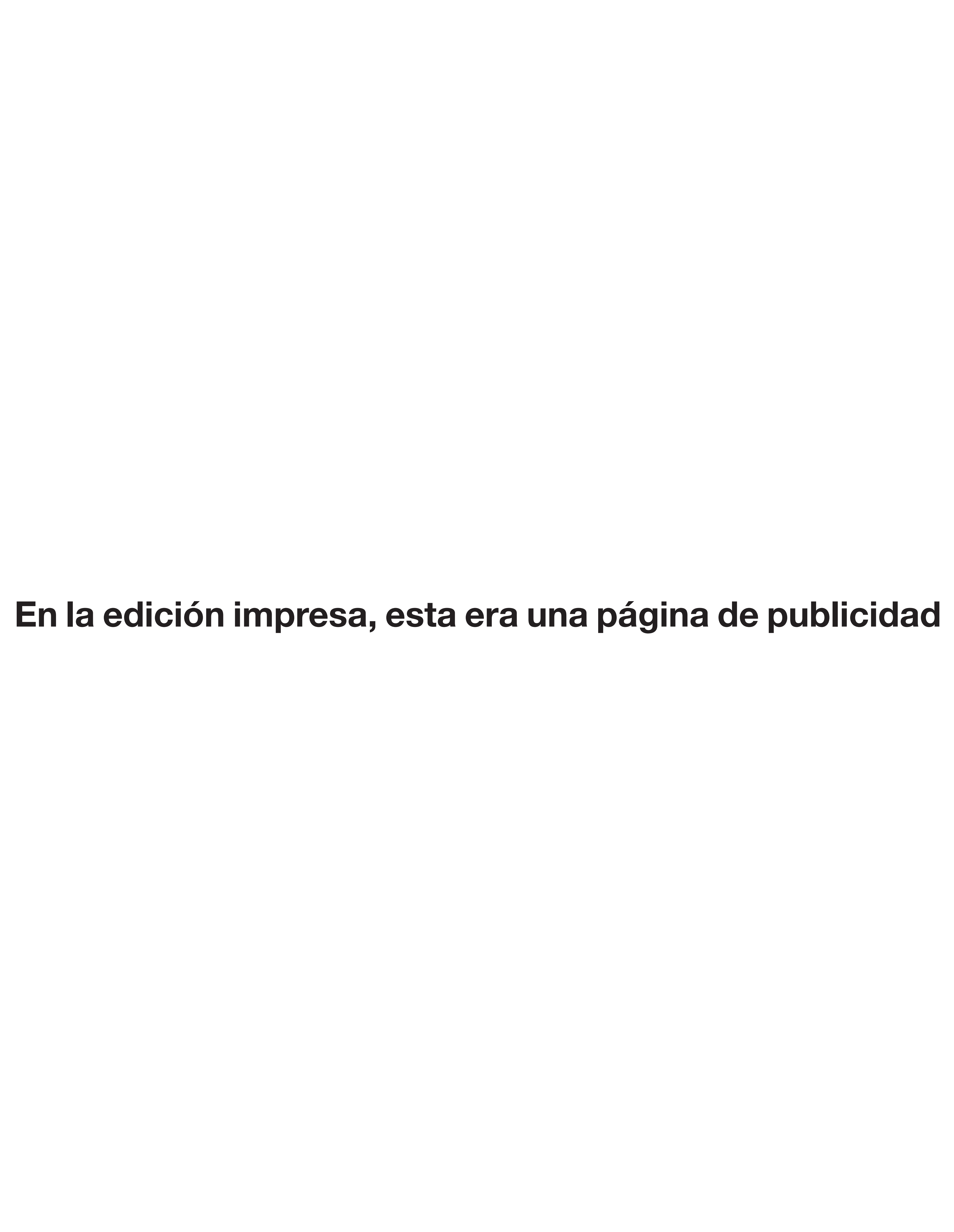
Obstáculos frontales

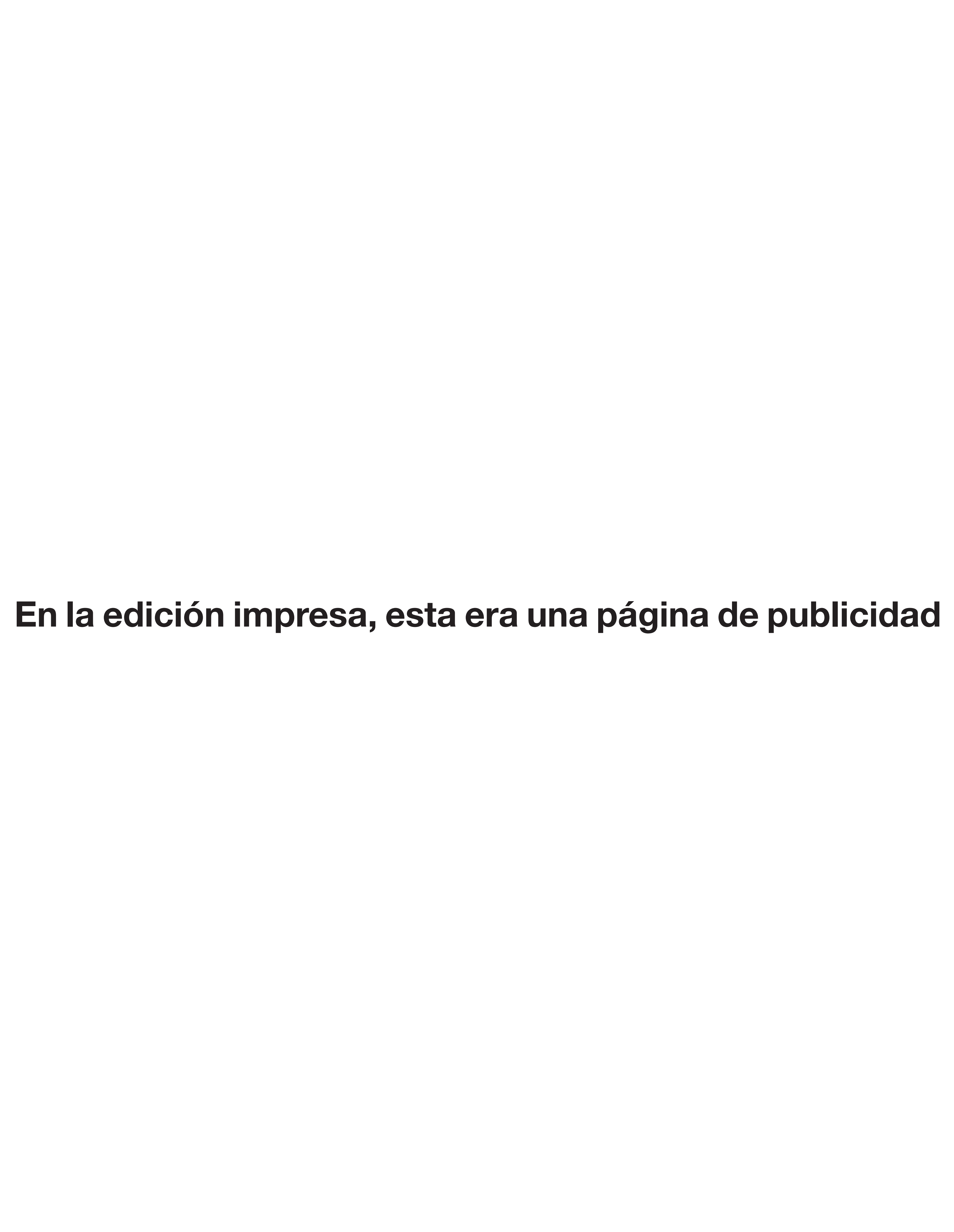
Al llegar a unos centímetros de una pared se para ❶ y se mueva hacia un lado. Después, comprueba si el obstáculo sigue ahí ❷. En tal caso, inicia la pasada de vuelta ❸.



Problemas con las esquinas

En ocasiones, choca con una esquina antes de acabar una pasada ❹. Entonces se para y actúa como en el caso anterior, de forma que puede dejar zonas sin limpiar ❺.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Trucos que te iluminan

Funciones ocultas que desconocías, comandos secretos indocumentados, ideas brillantes que te hacen ver la luz... Así son los trucos de Computer Hoy: útiles consejos sobre Windows que te permitirán sacarle el máximo partido.

Sumario

Computer Hoy y sus trucos llevan recorridos, de la mano, un largo camino. En todas las entregas de la revista dedicamos varias páginas a esta sección, en la que incluimos valiosos y útiles consejos prácticos sobre tus programas de uso habitual, con la intención de ayudarte en las tareas cotidianas con tu PC. Saberlo todo sobre él y sobre sus programas es la mayor ayuda que podemos ofrecerte. En esta ocasión, de entre todo el software nos hemos decantado por Windows. Un popular sistema operativo, empleado por un amplio abanico de usuarios.

Versiones

Aunque un gran número de PCs (sobre todo los de nueva adquisición) tienen instalado Windows 7, todavía son muchos los usuarios que se mantienen fieles a Windows XP y algunos, incluso, a Vista. Así que en este artículo no nos hemos olvidado de estos dos últimos sistemas operativos y los hemos incluido en nuestro conglomerado de trucos.

Los trucos

En este artículo hallarás trucos de diversa índole. Algunos son pequeñas "pildoritas" que hacen mención a funciones ocultas o poco conocidas; algunos descubren para ti herramientas adicionales que amplían las posibilidades del sistema; otros incluirán un proceso mucho más elaborado. Como ya sabes, en la variedad está el gusto...



El sistema operativo Windows

1 Que no te despierte el ratón

Consigue...
Evitar que cualquier movimiento accidental de ratón "despierte" tu equipo de su estado de ahorro de energía, llamado modo suspensión.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**
Para: Windows Vista/7

1 Accede primero al panel de Control con clicks en [Inicio] y Panel de control. Luego, desde el apartado Hardware y sonido, selecciona con un click la entrada Mouse.

2 En la nueva ventana que se mostrará, activa la ficha Hardware y pulsa entonces sobre el botón Propiedades. Se mostrará otra ventana en la que debes seleccionar esta otra ficha Administración de energía.

3 Hallarás de este modo una casilla marcada ☑ Permitir a este dispositivo activar el equipo. Desactívala ☐ Permitir a este dispositivo activar el equipo. y pulsa entonces Aceptar y Aceptar.

NO OLVIDES QUE...



No todas las tarjetas gráficas admiten el modo suspensión. Si es tu caso, puedes probar primero a actualizar sus drivers.

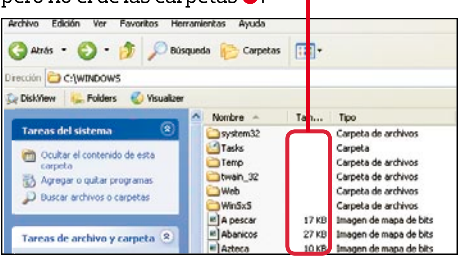
2 El tamaño de tus carpetas

Consigue...
Incluir en el Explorador de Windows una columna adicional que te muestre el tamaño de tus carpetas ya que, por defecto, este dato únicamente se muestra para los archivos.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**
Para: Windows 2000/XP

Para lograrlo, debes recurrir a un programa externo, que puedes descargarte gratuitamente desde Internet.

1 La aplicación de la que te hablamos se llama Folder Size for Windows 2.3. Descárgala desde la página web **http://foldersize.sourceforge.net/using.html** e instálala del modo habitual.

2 Para comenzar a utilizarla, abre el Explorador de Windows o Mi PC y accede a alguna carpeta o unidad que contenga más carpetas y archivos. Luego pincha en Ver y Detalles y, como ya te dijimos, podrás ver el tamaño de los ficheros, pero no el de las carpetas.



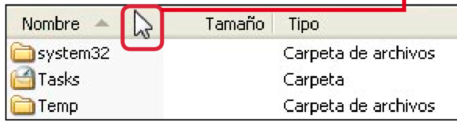
EN LA RED

Alternativas gratuitas para ver el tamaño de carpetas

www.rotebetasoftware.net
Aplicación independiente al explorador que representa en gráficos de barras el tamaño de las carpetas.

http://windirstat.info
Utilidad que detalla la distribución del espacio del disco por unidades y carpetas.

3 Pulsa ahora con el botón derecho del ratón sobre los encabezados de columna



y, entre todas las propiedades disponibles para visualizar desde el explorador, encontrarás la denominada como

Nombre
✔ Tamaño
✔ Tipo
✔ Fecha de modificación
Fecha de creación
Atributos
Tamaño de Carpeta

Pincha sobre ella, y podrás ver una nueva columna que incluye ahora tanto el tamaño de ficheros como el de las carpetas:

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Tamaño de Carpeta
system32		Carpeta de archivos	17/04/2007 11:46	750.533 KB
Tasks		Carpeta	05/02/2004 3:51	1 KB
Temp		Carpeta de archivos	17/04/2007 12:54	137 KB
twain_32		Carpeta de archivos	05/02/2004 4:31	1 KB
Web		Carpeta de archivos	05/02/2004 3:49	2.652 KB
WinSxS		Carpeta de archivos	05/02/2004 3:36	5.438 KB
A pescar	17 KB	Imagen de mapa de bits	24/08/2001 12:00	17 KB
Abanicos	27 KB	Imagen de mapa de bits	24/08/2001 12:00	27 KB
Azteca	10 KB	Imagen de mapa de bits	24/08/2001 12:00	10 KB

3 ¿Qué controladores tienes instalados?

Consigue...
Una lista detallada de todos los controladores de dispositivos que tienes instalados en tu equipo.
Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**
Para: Windows XP/Vista/7

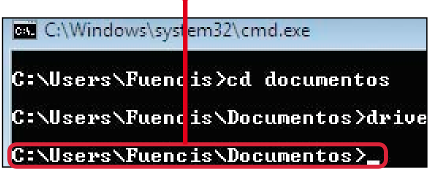
1 Si tu sistema operativo es Windows XP, pincha en Inicio y Ejecutar..., teclea cmd y pulsa Enter. Si se trata de una versión posterior, haz click en [Inicio], escribe cmd y pulsa también la tecla Enter.

2 Sitúate ahora, mediante el comando *cd*, en aquella carpeta en la que deseas volcar el listado completo de los drivers, por ejemplo en C:\Users\Fuencis\Documentos>.

Acto seguido, introduce la siguiente instrucción:

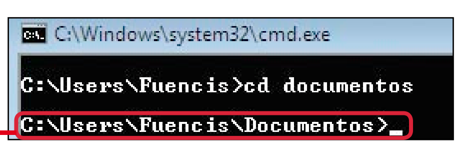
```
C:\Users\Fuencis\Documentos>driverquery>ListaDrivers.txt
```

3 Sólo te falta pulsar sobre la tecla Enter y esperar un par de segundos. Cuando obtengas otra línea con el nombre de la carpeta en la que estabas situado

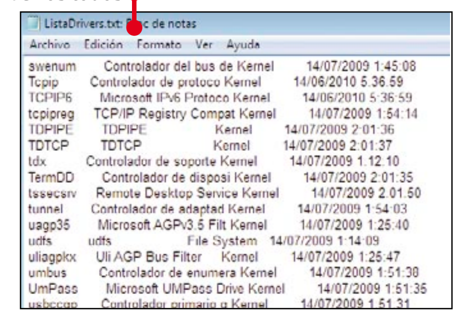


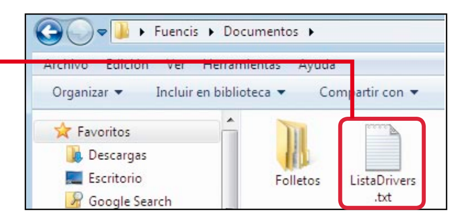
cierra la ventana DOS y, desde el Explorador de Windows, localiza la carpeta del paso 2.

4 Allí hallarás el fichero de texto con el listado de controladores.



Sólo has de hacer doble click sobre él y podrás verlos todos.





4 El tamaño del panel de propiedades

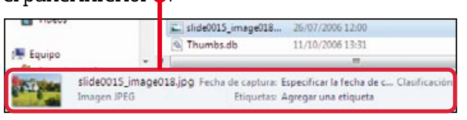
Consigue...

Variar el tamaño del panel en el que se previsualiza el contenido de un fichero, y en el que se muestran las propiedades de archivos y carpetas.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'
Para: Windows Vista/7

Variar el tamaño de este elemento te resultará útil si son muchas las propiedades que en él se reflejan. Para lograrlo, el truco está en hacer click en el lugar adecuado. Nosotros te indicamos exactamente dónde.

1 Accede al Explorador de Windows, y selecciona un fichero gráfico cualquiera slide0015_image018... . Sus propiedades se verán en el panel inferior.



2 Pulsa entonces en su esquina inferior derecha (no en ninguna de sus propiedades) y, entonces, podrás escoger el tamaño de ese mismo panel.

Pequeño / Mediano / Grande — Tamaño — Quitar propiedades...

3 Por ejemplo, con estas dimensiones: Grande se verán así sus propiedades:

5 Grabar una imagen de disco en CD/DVD

Consigue...

Grabar en un CD o DVD cualquier imagen de disco que ya poseas, sin necesidad de recurrir a ningún programa externo de grabación. Windows 7 es la primera versión de este sistema operativo que viene equipado de serie con la herramienta Grabador de imágenes de disco para ficheros ISO o IMG.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'
Para: Windows 7

1 Lo primero que debes hacer es insertar un CD o DVD virgen en la unidad correspondiente de tu equipo.

2 Luego, localiza en tu disco el archivo de imagen a grabar (puede ser ISO o IMG) y pulsa sobre él con el botón derecho del ratón. En el menú que obtendrás entonces, escoge ahora la entrada Grabar imagen de disco.

NO OLVIDES QUE...



Aunque el grabador de imágenes de Windows graba éstas en un CD o DVD, no permite crear archivos de imagen.

3 En la nueva ventana que se mostrará, selecciona la unidad de grabación correcta

Grabadora de imágenes de disco de Windows — Archivo de imagen de disco: Imagen ISO_1.iso — Grabadora de CD: Unidad de DVD R (D:)

y, si lo deseas, indica que se lleve a cabo una comprobación final Comprobar disco después de grabar. Luego pulsa sobre Grabar para que se inicie el proceso de grabación.

6 Navega desde el menú contextual

Consigue...

Incluir una dirección web en el menú contextual del escritorio de Windows. Un simple click en ella, bastará para acceder a esa dirección y navegar por Internet del modo habitual.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 30'
Para: Windows Vista/7

1 Comienza con un click en el icono. Luego teclea regedit y, cuando en el menú superior aparezca seleccionada la entrada regedit.exe presiona la tecla Enter.



2 Acabas de acceder al Editor de Registro de Windows, así que sumérgete en él haciendo doble click, de manera consecutiva, en las entradas HKEY_CLASSES_ROOT, Directory, Background y shell.

3 Pulsa ahora, de nuevo, con el botón derecho del ratón sobre esta última clave y escoge entonces las entradas Nuevo y Clave. A la nueva clave que obtendrás en pantalla asígnale el nombre que deseas que aparezca luego en el menú contextual del escritorio ComputerHoy. Presiona Enter para fijarlo.

4 Repite ahora este mismo proceso, es decir, crea una nueva clave dependiendo de la anterior, pero asígnale este otro nombre: command

5 No dejes de seleccionarla command y haz doble click sobre el valor que aparece disponible en el panel derecho.



Nombre	Tipo	Datos
(Predeterminado)	REG_SZ	(valor no establecido)

Aparecerá un cuadro de diálogo en el que debes teclear la dirección de la web a la que luego accederás, precedido del nombre del archivo ejecutable de tu navegador (en este caso hacemos referencia a Internet Explorer).

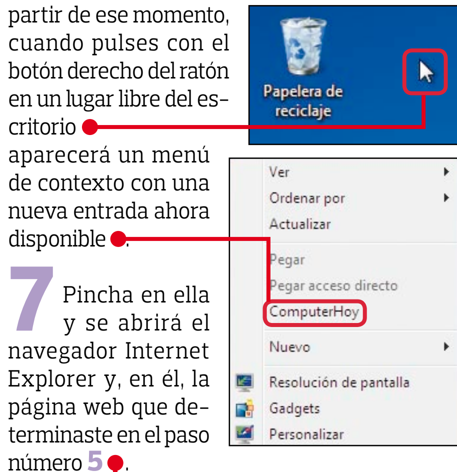


Editar cadena — Nombre de valor: (Predeterminado) — Información del valor: iexplore www.computerhoy.es

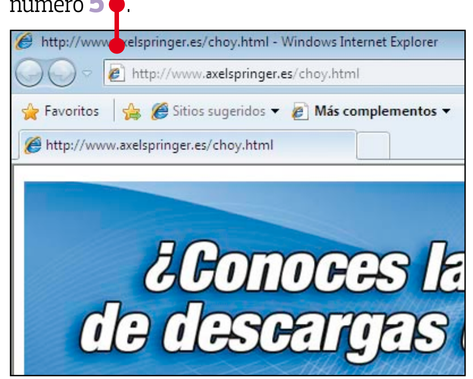
SABÍAS QUE...

Puedes consultar el nombre del archivo ejecutable de tu navegador en las propiedades de su acceso directo Destino: \firefox.exe".

6 Por último pulsa el botón Aceptar, cierra la ventana del editor y reinicia tu equipo. A partir de ese momento, cuando pulses con el botón derecho del ratón en un lugar libre del escritorio aparecerá un menú de contexto con una nueva entrada ahora disponible.



7 Pincha en ella y se abrirá el navegador Internet Explorer y, en él, la página web que determinaste en el paso número 5.





7 Crea varias carpetas a la vez desde un archivo de texto

Consigue...

Crear numerosas carpetas de una sola vez. Sus nombres aparecerán registrados en un fichero de texto, y un comando DOS se encargará de tomarlos todos, uno a uno, para crear una carpeta con esos mismos nombres.

Dificultad: MEDIA
Tiempo: 25'
Para: Windows XP/Vista/7

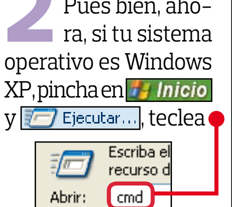
1 Como ya hemos dicho, se trata de crear muchas carpetas de una sola vez que, además, tienen nombres largos y enrevesados. En este caso se trata de un listado de productos que tenemos recopilados en un fichero de texto en la unidad C: de nuestro disco.

Su contenido es este:

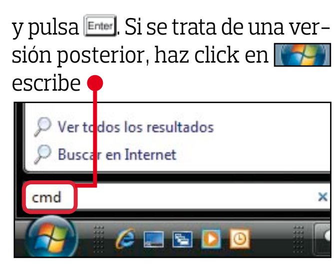
```
Queso_Cabrales
Tallarines_de_Singapur
Queso_Mozzarella_Giovanni
Cuajada_de_judías
Peras_secas_Manjimup
Crema_de_almejas_estilo_Nueva_Inglaterra
Manzanas_secas_Manjimup
Salsa_de_pimiento_picante_de_Luisiana
Pan_de_centeno_crujiente_estilo_Gustafs
Raviolis_Angelo
Salsa_picante_del_valle
Mermelada_de_Sir_Rodneys
Queso_de_cabra
Camembert_Pierrot
Queso_gorgonzola_Telino
Licor_verde_Chartreuse
Regaliz
Refresco_Guaraná_Fantástica
Paté_chino
Queso_de_soja_Longlife
Cerveza_tibetana_Barley
```

así que, aprovechamos este hecho para luego crear, de manera automática, una carpeta por cada producto desde este listado.

2 Pues bien, ahora, si tu sistema operativo es Windows XP, pincha en Inicio y Ejecutar..., teclea

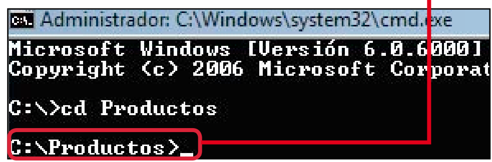


y pulsa Enter. Si se trata de una versión posterior, haz click en el botón de inicio y escribe



y pulsa también la tecla Enter.

3 En cualquier caso, desde la ventana DOS que habrás obtenido, utiliza el comando *cd* para, con su ayuda, situarte en aquella unidad o carpeta en la que deseas crear los nuevo directorios.

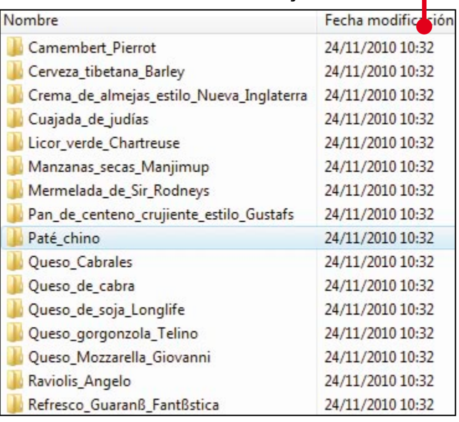


Luego introduce este comando

```
C:\Productos>FOR /F %1 IN (C:\Listado.txt) do MD %1
```

en el que se hace referencia al nombre y ubicación del fichero de texto con el listado de las futuras carpetas.

4 Ya sólo te falta pulsar Enter y el sistema se encargará de ejecutar por ti, uno tras otro, una serie de comandos que se ocuparán de la creación de todas las carpetas. Cuando finalice el proceso, podrás comprobar el resultado. Hazlo abriendo aquella carpeta en la que te situaste en el paso número 3 (es la denominada *Productos*). Allí hallarás nuevas carpetas, cada una de las cuales tiene el nombre correspondiente a una línea del fichero de texto. Aquí puedes verlo con todo lujo de detalles.



Nombre	Fecha modificación
Camembert_Pierrot	24/11/2010 10:32
Cerveza_tibetana_Barley	24/11/2010 10:32
Crema_de_almejas_estilo_Nueva_Inglaterra	24/11/2010 10:32
Cuajada_de_judías	24/11/2010 10:32
Licor_verde_Chartreuse	24/11/2010 10:32
Manzanas_secas_Manjimup	24/11/2010 10:32
Mermelada_de_Sir_Rodneys	24/11/2010 10:32
Pan_de_centeno_crujiente_estilo_Gustafs	24/11/2010 10:32
Paté_chino	24/11/2010 10:32
Queso_Cabrales	24/11/2010 10:32
Queso_de_cabra	24/11/2010 10:32
Queso_de_soja_Longlife	24/11/2010 10:32
Queso_gorgonzola_Telino	24/11/2010 10:32
Queso_Mozzarella_Giovanni	24/11/2010 10:32
Raviolis_Angelo	24/11/2010 10:32
Refresco_GuaranB_FantBstica	24/11/2010 10:32

8 Un escritorio en movimiento

Consigue...

Transformar tu escritorio en un espectáculo de luz, brillo y movimiento. El truco está en utilizar uno de sus salvapantallas como fondo de pantalla. La línea de comandos se encargará de ello.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 15'
Para: Windows Vista/7

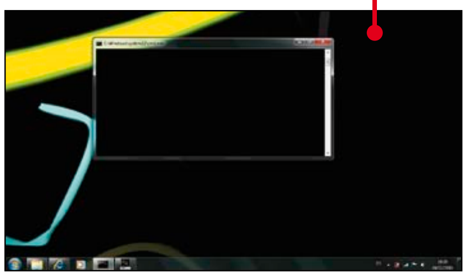
1 Haz click en [Inicio], teclea cmd y presiona entonces una vez sobre la tecla [Enter].

2 A continuación, sitúate justo en la carpeta C:\Windows\system32> teclea la siguiente instrucción:

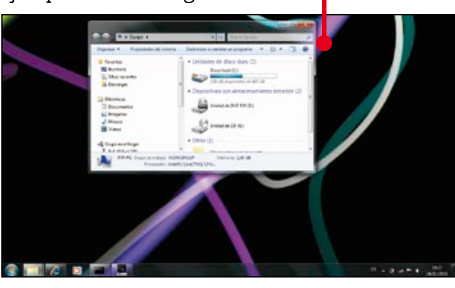
```
C:\Windows\system32>ribbons.scr /p65552
```

Después pulsa de nuevo [Enter].

3 En un instante el fondo de tu escritorio se llenará de colores y movimiento.



Además, podrás seguir con tu trabajo habitual, por ejemplo abriendo alguna ventana.



Eso sí, no cierres ni minimices la ventana que se mantiene abierta.

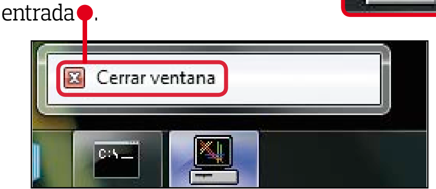
¡CUIDADO!

Si la animación oculta la barra de tareas, pulsa [Ctrl]+[Alt]+[Supr] y, desde el administrador de tareas, detén el proceso del salvapantallas.

Si te molesta, ponla en otra zona o redimensiónala para que sea más pequeña.

4 Cuando decidas parar la animación, pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono de la barra de tareas y escoge la entrada.





9 Orden en tu escritorio

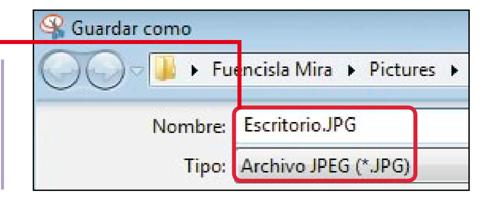
Consigue...

Crear un fondo de escritorio que incluya varios apartados en los que colocar, por tipos, los iconos de tu escritorio.

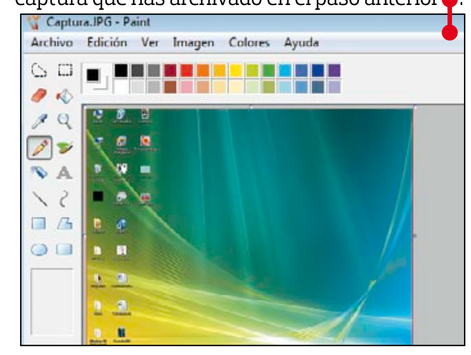
Dificultad: ALTA Tiempo: 45'
Para: Windows XP/Vista/7

1 Lo primero será hacer una captura de tu escritorio. Si usas Windows XP, presiona la tecla [Print Screen] y sigue en el paso 3. Si se trata de Vista o Windows 7, pincha en [Inicio], teclea recortes y pulsa [Enter]. Luego pincha y arrastra en tu escritorio hasta seleccionar su fondo (excluye la barra de tareas).

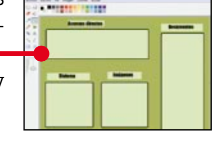
2 Pulsa ahora en [Nuevo] para archivar la captura de pantalla y haz click sobre el botón [Guardar].



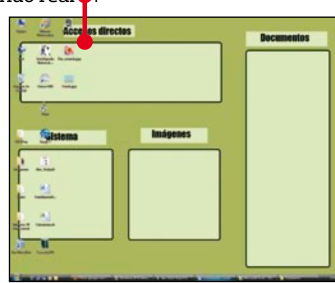
3 Abre ahora el programa de tratamiento de imagen que prefieras, por ejemplo Paint Shop Pro, Photoshop o, incluso, el propio Paint de Windows. Si tu sistema es Windows XP, presiona [Ctrl]+[V]. Si es Vista o Windows 7, abre primero la captura que has archivado en el paso anterior.



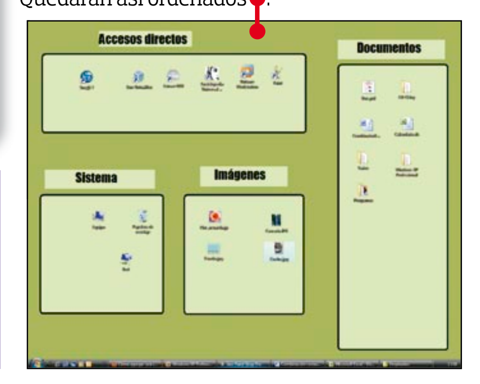
4 Cambia su fondo a un color homogéneo y utiliza las herramientas de dibujo y también de texto para trazar en él formas geométricas a modo de organizadores virtuales. Luego cierra el programa y archiva los cambios.



5 Pulsa ya con el botón derecho en el escritorio y pincha en las entradas [Personalizar], [Fondo de escritorio] y [Examinar...]. Haz doble click sobre la imagen en la que has trabajado antes [Escritorio.jpg] y pulsa [Aceptar]. Podrás verla ya como fondo real.



6 Ve pinchando en cada uno de los iconos que tienes allí y sitúalos en su lugar correcto. Quedarán así ordenados.



EN LA RED

Otras alternativas gratuitas para organizar el escritorio

www.stardock.com/products/fences/index.asp
Permite crear unas áreas sombreadas, contenedoras de iconos, para situar en cualquier parte de tu escritorio.



10 Una lista de todos los procesos activos en el sistema

Consigue...

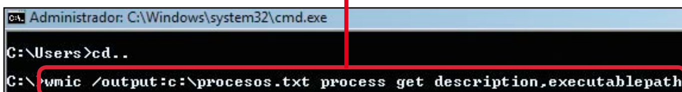
Un listado de todos los procesos que se están ejecutando en un momento dado, en un segundo plano, en tu sistema.

Dificultad: BAJA
Tiempo: 15'
Para: Windows XP/Vista

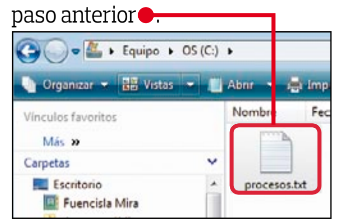
Aunque no abras ningún programa y parezca que en tu equipo no está funcionando nada, numerosos procesos se ejecutan simultáneamente en un segundo plano. Algunos son propios del sistema operativo, otros pueden ser software de terceros (quizá malicioso) y los hay, incluso, que son innecesarios.

1 Repite el paso número 1 del truco 3 para acceder así a una ventana DOS.

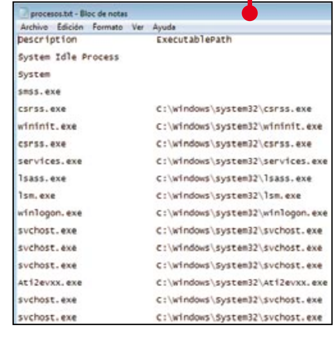
2 Teclea entonces el siguiente comando: teniendo en cuenta que el texto `c:\procesos.txt` corresponde al nombre y a la ruta del fichero de texto donde obtendrás el listado de procesos que se están ejecutando en tu equipo en ese momento.



3 Pulsa entonces la tecla Enter y, desde el Explorador de Windows, localiza el fichero del paso anterior.



4 Al abrirlo, hallarás la lista completa de los procesos que se están ejecutando.



11 Imágenes de menor tamaño, para enviarlas por email

Consigue...

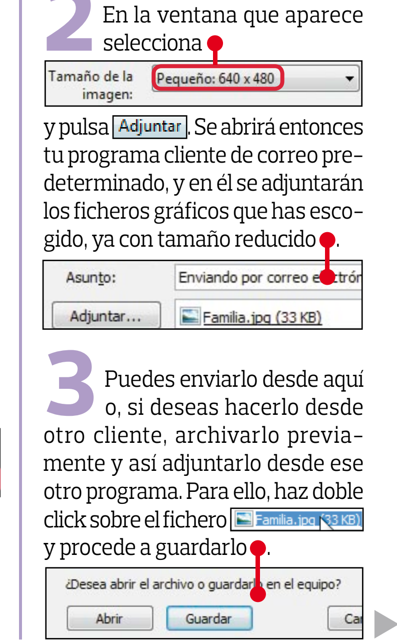
Reducir, sin herramientas externas, el tamaño de las imágenes para que se puedan enviar fácilmente por correo electrónico.

Dificultad: BAJA
Tiempo: 10'
Para: Windows XP/Vista/7

1 Desde el Explorador de Windows, selecciona aquella o aquellas imágenes cuyo tamaño disminuir.



Pulsa luego sobre ella o ellas con el botón derecho del ratón para escoger, consecutivamente, las entradas denominadas como Enviar a y Destinatario de correo.



2 En la ventana que aparece selecciona Pequeño: 640 x 480 y pulsa Adjuntar. Se abrirá entonces tu programa cliente de correo predeterminado, y en él se adjuntarán los ficheros gráficos que has escogido, ya con tamaño reducido.

3 Puedes enviarlo desde aquí o, si deseas hacerlo desde otro cliente, archivarlo previamente y así adjuntarlo desde ese otro programa. Para ello, haz doble click sobre el fichero Familia.jpg (33 KB) y procede a guardarlo.

12 Contenido web en el escritorio

Consigue...

Incluir páginas web en tu escritorio. En Windows 98 y XP era posible hacerlo fácilmente usando la función Active Desktop incluida en estos sistemas. Windows 7 no la adjunta, pero puedes conseguir lo mismo mediante el empleo de un gadget diseñado para tal fin.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 45'**
Para: Windows 7

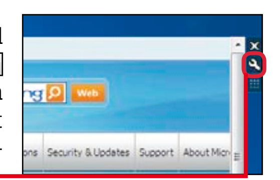
1 Descárgate este gadget gratuito desde la web **www.bustatech.com/wp-content/uploads/files/ActiveDesktop.zip**. Lo harás en forma de fichero comprimido ActiveDesktop.zip el cual, al descomprimirlo, te ofrece un nuevo archivo sobre el que hacer doble click ActiveDesktop.gadget.

SABÍAS QUE...

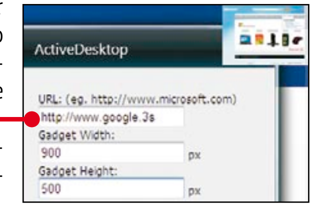


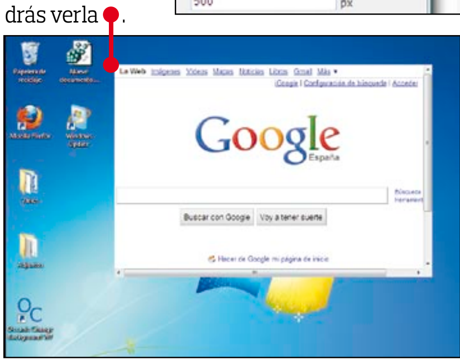
En la configuración del gadget teclea la ruta a una imagen file:///C:\Fotos\bebe.jpg para verla en el escritorio como contenido web.

2 Pulsa en el botón Instalar y, desde la pantalla principal del gadget que se mostrará, pincha en ●.



3 Introduce ahora la dirección de la web a mostrar en el escritorio y las dimensiones con las que se verá ésta ●. Tras pulsar sobre Aceptar, podrás verla ●.





4 Recuerda que podrás desplazar este elemento libremente por tu escritorio. Para ello, lo único que debes hacer es pinchar y arrastrar con el ratón justo desde aquí: ●



13 Menú de contexto con icono

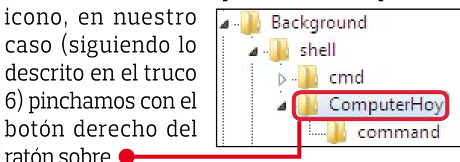
Consigue...

Añadir un icono descriptivo a las entradas que aparecen en el menú contextual de Windows.

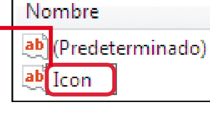
Dificultad: MEDIA **Tiempo: 30'**
Para: Windows Vista/7

Si has seguido el truco número 6 ya sabes cómo incluir una entrada web en el menú contextual de Windows. Además de este tipo de entradas (direcciones web) se pueden incluir muchas más en este tipo de menús. En cualquier caso, te enseñamos a acompañarlas de un icono.

1 Repite los pasos del 1 al 4 del truco 6. Luego, selecciona la entrada correspondiente al elemento del menú al que deseas incorporar un icono, en nuestro caso (siguiendo lo descrito en el truco 6) pinchamos con el botón derecho del ratón sobre ● para así escoger Nuevo y Valor de cadena expandible.



2 Al nuevo valor que obtendrás en el panel derecho asígnale el nombre ● y presiona entonces dos veces seguidas sobre la tecla Enter.

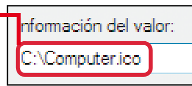


¡CUIDADO!

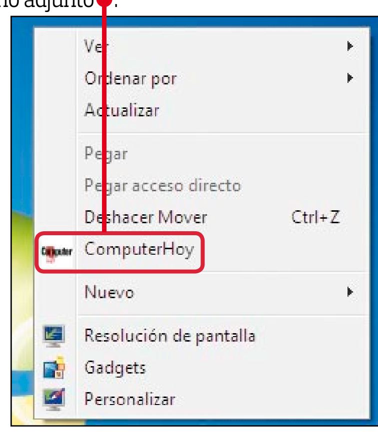


Ten siempre mucho cuidado al manipular el Registro de Windows. Si es preciso, antes de modificar una clave expórtala.

3 Teclea ahora la ruta completa hasta el archivo de extensión .ico que deseas utilizar, en nuestro caso ●. Luego pulsa Aceptar y cierra el editor.



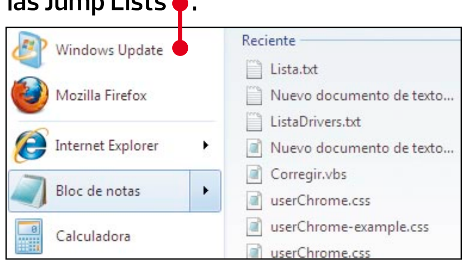
4 Cuando accedas al menú contextual que has personalizado, comprobarás que ahora la entrada que creaste antes contiene también un icono adjunto ●.



14 Sin archivos recientes

Consigue...

Eliminar la lista de todos los documentos recientes que has utilizado en tu sesión actual con el PC. En el caso de Windows 7, se borrarán también los archivos recogidos en las Jump Lists ●.



Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**
Para: Windows XP Professional/Vista/7

1 Inicia una sesión de usuario con derechos de administrador y pulsa sobre el botón de inicio. Luego teclea ● y presiona una sola vez la tecla Enter.



2 En la ventana que verás, despliega las listas Configuración de usuario y Plantillas administrativas. Selecciona luego la entrada Menú Inicio y barra de tareas, y, en el panel de la derecha, haz doble click en ●.

Borrar historial de los documentos abiertos recientemente al salir

3 En la nueva ventana que obtendrás, activa entonces la casilla denominada como Habilitada, pulsa luego sobre el botón Aceptar y reinicia tu equipo. A partir de ahora, la lista de documentos recientes y las Jumps Lists se mantendrán disponibles en una misma sesión con Windows pero, al cerrar ésta, se borrarán de manera totalmente automática.

CONSEJO



Elimina sólo determinados ficheros recientes

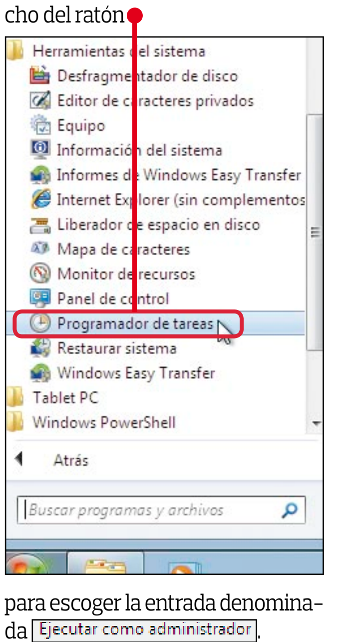
En el caso de Windows XP, si deseas eliminar al salir sólo determinados archivos (con una extensión concreta) puedes emplear una fichero Bat. En el número 267 de Computer Hoy hallarás un truco que trata sobre este tema en particular.

15 Apagado automático del PC cuando tú dispongas

Consigue...
Apagar el ordenador y cerrar, de manera automática, todas las aplicaciones que en él se estén ejecutando en un momento determinado por ti.
Dificultad: MEDIA
Tiempo: 20'
Para: Windows XP/Vista/7

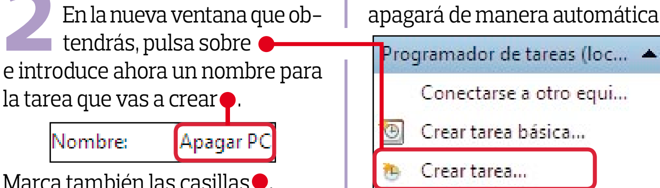
Este truco te resultará de gran utilidad si, por ejemplo, compartes tu ordenador con niños a los que deseas restringir el tiempo que pasan "enganchados" con el PC ya que, a la hora que tú fijes, el ordenador se apagará siempre automáticamente.

1 Accede desde el menú Inicio al administrador de tareas, y pulsa sobre él con el botón derecho del ratón

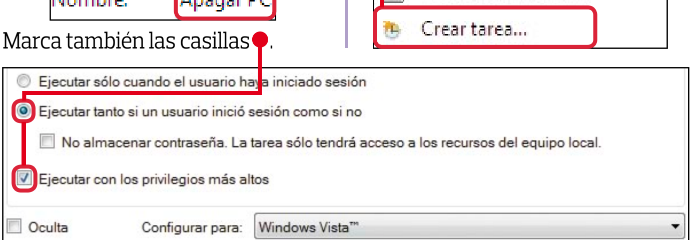


para escoger la entrada denominada Ejecutar como administrador.

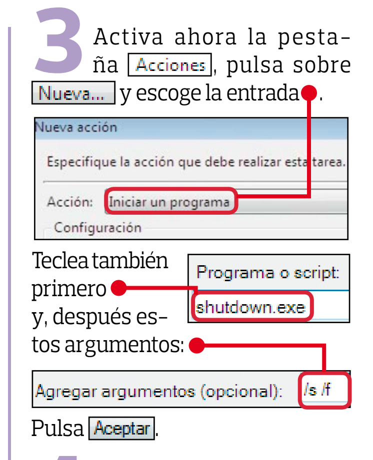
2 En la nueva ventana que obtendrás, pulsa sobre e introduce ahora un nombre para la tarea que vas a crear.



Marca también las casillas.



3 Activa ahora la pestaña Acciones, pulsa sobre Nueva... y escoge la entrada.



Teclea también primero y, después, estos argumentos:

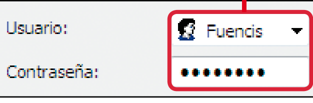
Pulsa Aceptar.

4 Activa ahora la ficha Desencadenadores y pulsa Nuevo... Luego determina la periodicidad de la tarea.



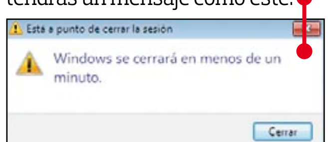
En este caso, estás indicando que todos los días, a las 18:00, se apagará el PC.

5 Por último activa la casilla Habilitado, pulsa Aceptar y Aceptar, introduce tu contraseña de usuario administrador,



pulsa de nuevo Aceptar y cierra el Administrador de tareas.

6 A partir de este momento, todos los días a la 18:00 h obtendrás un mensaje como este:



Tras unos minutos, el equipo se apagará de manera automática.

En la edición impresa,
este era un espacio de publicidad

16 Un separador para el menú

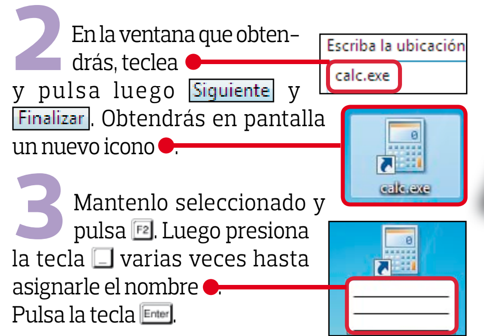
Consigue...

Incluir un separador longitudinal en el menú Inicio, que se encargue de organizar y dividir sus iconos según tu propio criterio particular.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 25'
Para: Windows XP/VISTA/7

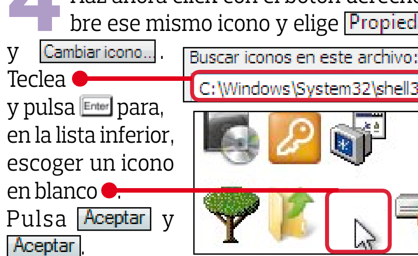
1 Pulsa con el botón derecho del ratón en un lugar libre del escritorio y escoge las entradas Nuevo y Acceso directo.

2 En la ventana que obtendrás, teclea y pulsa luego Siguiente y Finalizar. Obtendrás en pantalla un nuevo icono.

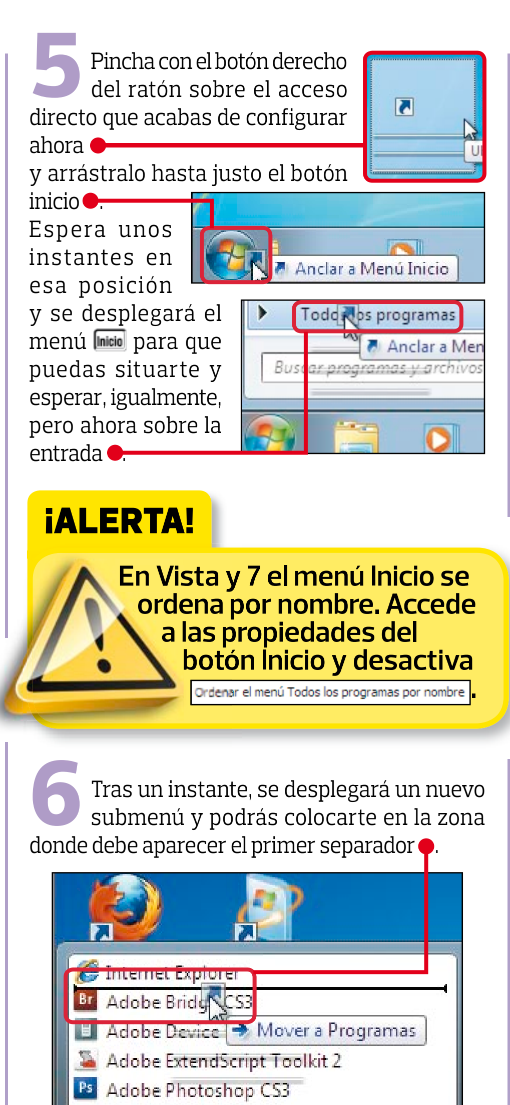


3 Mantenlo seleccionado y pulsa F2. Luego presiona la tecla varias veces hasta asignarle el nombre. Pulsa la tecla Enter.

4 Haz ahora click con el botón derecho sobre ese mismo icono y elige Propiedades y Cambiar icono... Teclea y pulsa Enter para, en la lista inferior, escoger un icono en blanco. Pulsa Aceptar y Aceptar.



5 Pincha con el botón derecho del ratón sobre el acceso directo que acabas de configurar ahora y arrástralo hasta justo el botón inicio. Espera unos instantes en esa posición y se desplegará el menú Inicio para que puedas situarte y esperar, igualmente, pero ahora sobre la entrada.

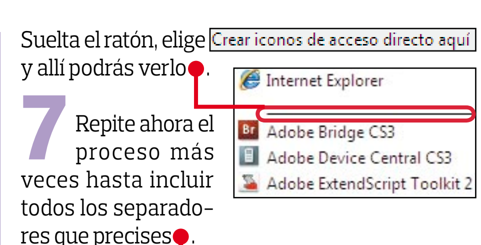


¡ALERTA!

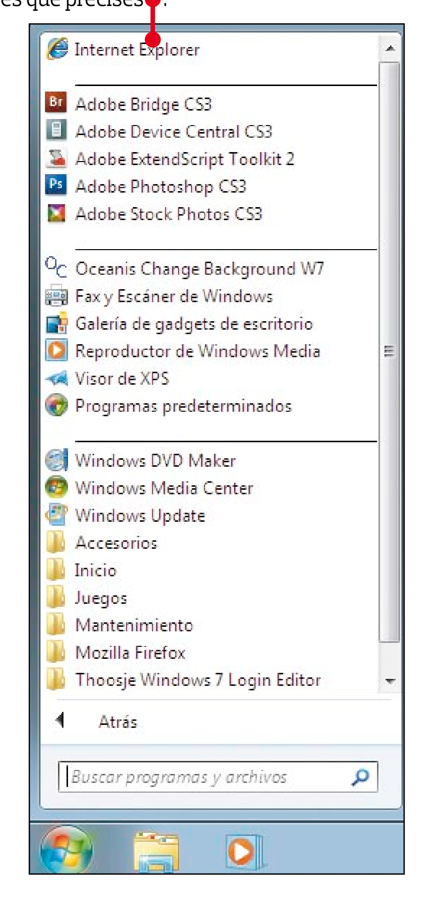
En Vista y 7 el menú Inicio se ordena por nombre. Accede a las propiedades del botón Inicio y desactiva Ordenar el menú Todos los programas por nombre.

6 Tras un instante, se desplegará un nuevo submenú y podrás colocarte en la zona donde debe aparecer el primer separador.

Suelta el ratón, elige Crear iconos de acceso directo aquí y allí podrás verlo.



7 Repite ahora el proceso más veces hasta incluir todos los separadores que precises.



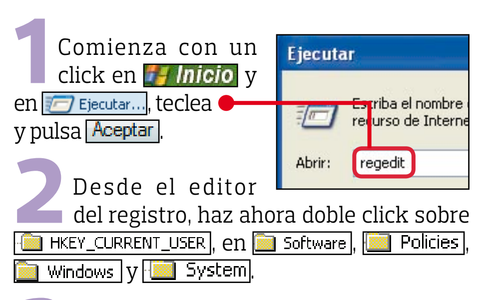
17 Sin acceso a las ventanas DOS

Consigue...

Evitar el acceso de los usuarios a la consola de comandos (CMD) para que desde ella no puedan introducir instrucciones que puedan variar o dañar la configuración y el contenido de tu sistema.

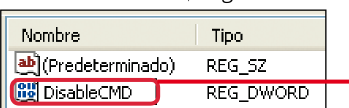
Dificultad: MEDIA Tiempo: 20'
Para: Windows XP/Vista7

1 Comienza con un click en Inicio y en Ejecutar..., teclea y pulsa Aceptar.



2 Desde el editor del registro, haz ahora doble click sobre HKEY_CURRENT_USER, en Software, Policies, Windows y System.

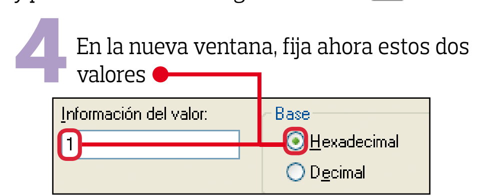
3 Pulsa entonces con el botón derecho del ratón sobre esta última System y escoge las entradas Nuevo y Valor DWORD. Al nuevo valor que obtendrás a la derecha, asígnale el nombre



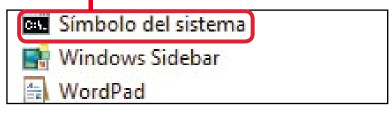
Nombre	Tipo
(Predeterminado)	REG_SZ
DisableCMD	REG_DWORD

y presiona dos veces seguidas la tecla Enter.

4 En la nueva ventana, fija ahora estos dos valores



pulsa sobre el botón Aceptar, cierra la ventana del editor y, por último, reinicia tu equipo. Más tarde, cuando el usuario desde cuya cuenta has realizado el truco intente acceder a una ventana de tipo DOS

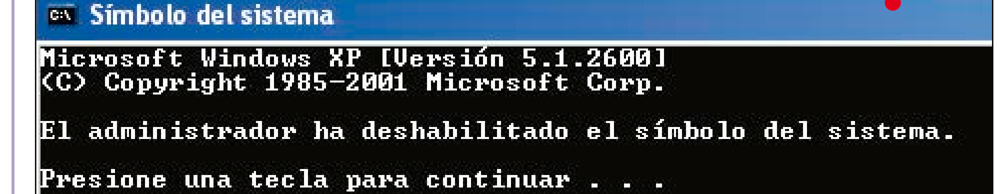


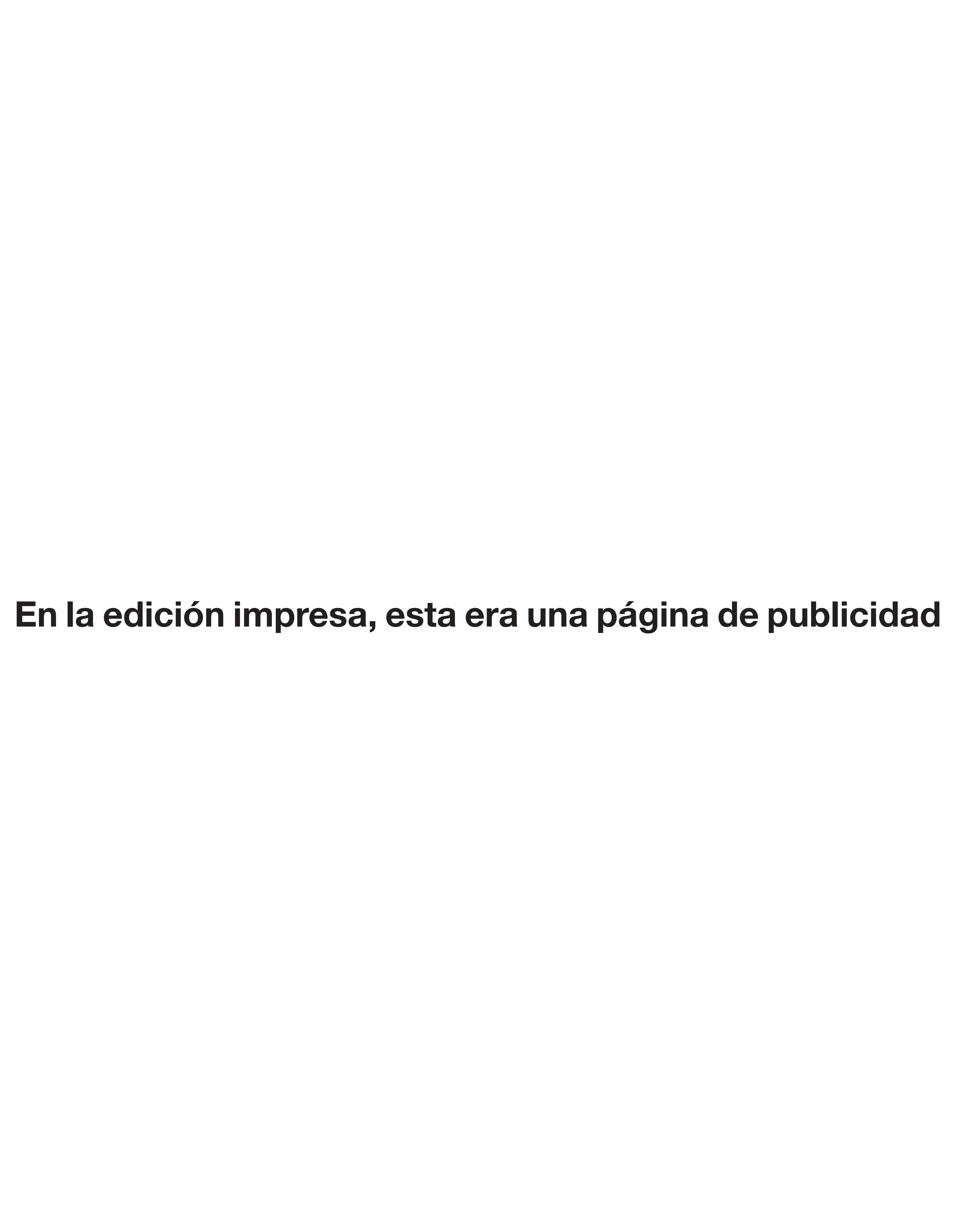
obtendrá un mensaje impidiéndoselo.

¡CUIDADO!



Si las claves Windows y System no aparecen en el registro, deberás crearlas con las entradas Nuevo y Clave del menú contextual.




En la edición impresa, esta era una página de publicidad



¡Ya están aquí!

Las Navidades están al caer. Por más que estemos en crisis, es época de regalos. ¿Y quién no ha tenido dificultades al no saber qué comprar? Esta selección de productos, junto al suplemento del próximo número, te será de gran ayuda.

Sin cables

Creative ZiiO 10" | 319,99€

El entretenimiento más avanzado con sonido por bluetooth, conexión a Internet por wifi y sistema Android 2.1.

http://es.store.creative.com



A tu gusto

Sony Eric. Experia X8 | 201,00€

El X8 permite personalizar las esquinas de su pantalla como accesos directos a las funciones que prefieras, y tiene sistema Android, que acepta múltiples aplicaciones.

www.sonyericsson.com





HD de bolsillo

Panasonic HDC-SDX1 | 449,00€

Una de las videocámaras Full HD domésticas más pequeñas y resultonas del mercado. Ofrece gran calidad y tiene un zoom de 16,8x con estabilizador óptico de imagen.

www.panasonic.es



Con más color

Olympus µ 5010 Deluxe | 139,00€

Para los amantes del rosa, el Corte Ingés ofrece esta completa cámara de Olympus que, además, está decorada con cristales Swarovski.

www.olympus.es

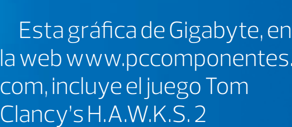


Vídeo infantil

Kidizoom videocam | 69,99€

Esta divertida cámara digital es perfecta para los pequeños amantes del vídeo casero.

www.vtech.es



Netbook led

Acer Aspire One| Desde 319,99€

Con cuatro colores diferentes y pantalla led 16:9, el netbook Aspire One Happy ofrece una autonomía de hasta 8 horas y un peso y unas dimensiones muy contenidas.

www.acer.es

A toda potencia

Geforce GTX 460 OC | 173,00€

Esta gráfica de Gigabyte, en la web www.pccomponentes.com, incluye el juego Tom Clancy's H.A.W.K.S. 2

www.giga-byte.es





Súper Zoom

Lumix DMC-FZ100 | 499,00€

La compacta más completa de Panasonic ofrece un incomparable zoom de 24x y funciones manuales.

www.panasonic.es



3D para tu PC

Asus VG236H | 499,00€

Con la tecnología 3D de nVidia, este impresionante monitor de 23'' te permite meterte de verdad en los juegos de PC. Sólo incluye unas gafas.

www.asus.es

Imagen para llevar

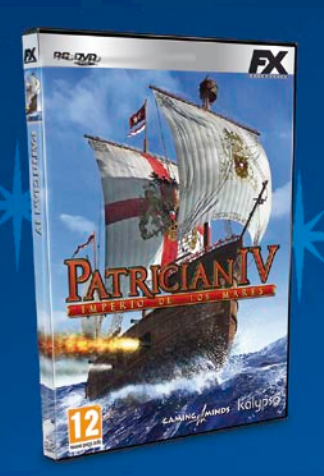
Epson EH-TW450 | 699,00€

Gracias a sus reducidas dimensiones y peso, este proyector se puede transportar con comodidad, y su resolución, de 720p, lo hace ideal para jugar con consolas de última generación.

www.epson.es







El rey de los mares

Patrician IV | Desde 19,95€

Hazte el dueño de los mares con el último juego de piratas del desarrollador FX Interactive. Estrategia avanzada y un precio más que atractivo.

www.fxinteractive.com

Cine a la carta

Apple TV | 119,00€

La última versión de Apple TV se complementa a la perfección con el nuevo servicio de alquiler y venta de películas desde la tienda online iTunes Store.

www.apple.es





¿Sólo para niños?

Hannscrab 19" | 349,00€

Este monitor parece infantil pero, si miras sus especificaciones, encontrarás múltiples entradas para PC y vídeo, sintonizador tdt ymucho más.

www.hannspree.com

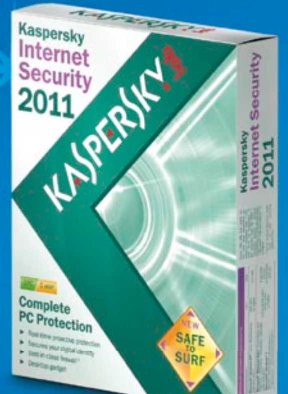
Protégete

Kaspersky I. S. 2011 | 29,95€

En www.pccomponentes.com puedes adquirir la suite completa de Kaspersky 2011 por un precio muy reducido y, además, tendrás tres licencias en lugar de una.

www.kaspersky.es





Amplía tu netbook

Lite-On eNAU608 | Desde 59,00€

Si echas de menos una grabadora de discos en tu ordenador ultraportátil, puedes solucionarlo con una unidad DVD/RW externa como esta. Tiene un diseño muy cuidado y su carcasa es intercambiable.

www.liteonit.eu/es



Todos en uno

Sony Reader Pocket | 199,50€

Te permitirá tener todos tus libros, fotos y documentos en un solo soporte. Tiene pantalla táctil de 5" y 2 Gb de memoria.

www.sony.es



Más que un Gps

Garmin Nüvi 1490TV | Desde 299,00€

Si quieres un Gps que te ofrezca más que los demás, este modelo de Garmin te interesa. Además de las funciones de navegación, incluye tdt.

www.garmin.com





Muévete

Xbox + Kinect + juego | 349,95€

Ya no tienes excusa para quedarte parado, gracias a lo último en entretenimiento en el hogar. Este pack incluye la Xbox 360 con disco duro de 250 Gb, el dispositivo Kinect y el juego Kinect Adventures.

www.xbox.com/es

Ratón con estilo

Microsoft Arc Touch Mouse | 55,00€

El diseño es la seña de este estilizado ratón, que se puede doblar para ajustarse a la mano o a la bolsa de un portátil. Y tiene tecnología bluetrack.

www.microsoft.com



Cárgalo todo

Idapt i4 | 49,90€

Con este cargador múltiple puedes unificar la recarga de todos tus gadgets. Además, tiene un diseño atractivo y colorido.

www.idaptweb.com



Bonito y ligero

PB Butterfly S | Desde 699,00€

Portátil ultraligero de Packard Bell, de 13,3'', que alcanza hasta 9 horas de autonomía, gracias a su procesador de bajo consumo y su panel led.

www.packardbell.es



Para jugones

Tt eSports Challenger Pro | 58,00€

Este teclado de Thermaltake, distribuido por Atlas, ofrece todo lo que un jugón puede necesitar, como 10 teclas de macro, cuatro niveles de iluminación programables y un ventilador integrado.

www.ttesports.com



Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

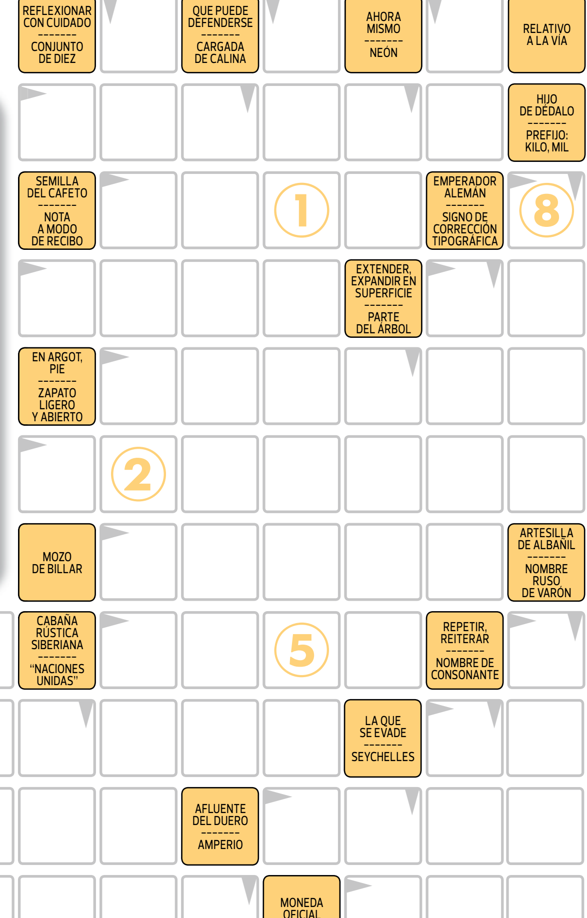


Autodefinido

SORTEAMOS
Nero 10 M.S. Platinum



Esta suite multimedia, valorada en 89,99 €, incluye todo tipo de funciones para HD y 5 Gb de almacenamiento gratis en la red por un año. **www.nero.com**



Palabra oculta








Atrévete con nuestro Sudoku

Cómo jugar

El objetivo es rellenar todas las casillas del tablero con números del 1 al 9 de forma que no haya repeticiones en ninguna fila o columna. Aparte, el tablero está dividido también en cuadrantes (destacados con una línea más gruesa), en los que tampoco pueden existir repeticiones.

	5		2	3		4		
	9		8		5		7	
	3					8		
			7			9		
	8	7				6	5	
		5			9			
		9					1	
	2		1		8		4	
		1		4	2		8	

Solución nº 317

Aquí te ofrecemos la solución del sudoku que publicamos en el número pasado de Computer Hoy.

6	4	9	5	2	3	7	1	8
2	8	5	9	7	1	3	4	6
3	7	1	6	4	8	9	2	5
9	3	6	2	5	4	8	7	1
7	1	8	3	9	6	4	5	2
4	5	2	1	8	7	6	3	9
1	2	4	7	6	9	5	8	3
8	9	3	4	1	5	2	6	7
5	6	7	8	3	2	1	9	4

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un SMS con la información completa solicitada al 27565.

2 El premio no será, en ningún caso, canjeable por dinero. Coste SMS: 1,39€, IVA incluido, válido para Movistar, Vodafone, Orange, Yoigo y Telecable. Delicom S. L. Telfn.: 902 05 12 86, www.delicomsl.com. Los menores de edad necesitan el permiso de su padre, madre o tutor para participar.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los lectores que envíen el SMS hasta la fecha límite (inclusive) que se indica más abajo, quedando automáticamente descartados los mensajes que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la palabra que mejor defina la revista para escoger a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas y cada una de sus bases. Válido únicamente para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

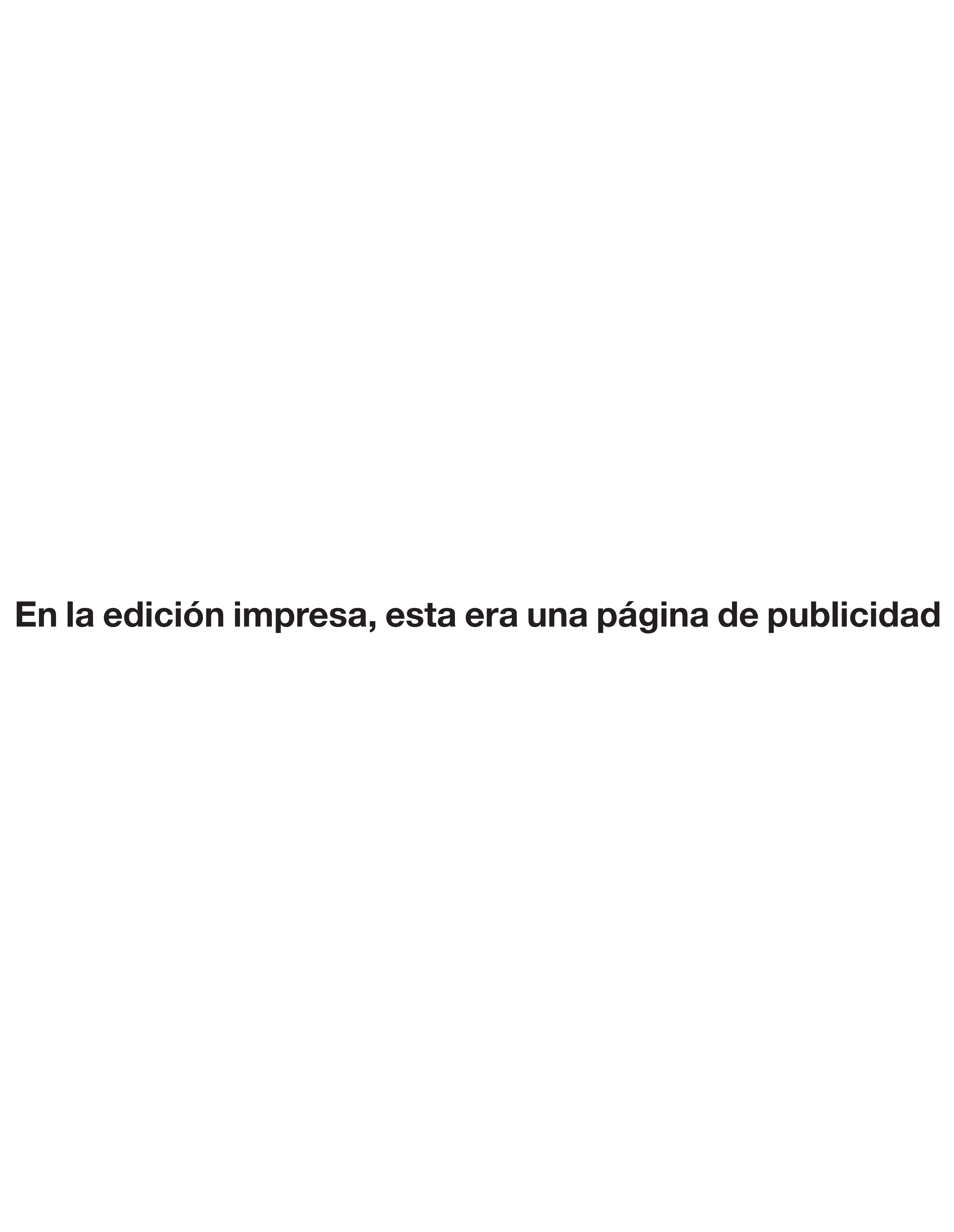
La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un mensaje de texto al 27565 desde tu móvil poniendo la palabra autoch, seguida de un espacio, la palabra oculta, espacio, una palabra que defina la revista, espacio y, a continuación, tu nombre y dirección.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 83 para más información.

Fecha límite: 23-12-2010
Premiados nº 316: página 83




En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Total independencia

Hace unos años era impensable tener una fotocopiadora en casa. Más aún, que esa fotocopiadora ocupara un espacio muy reducido y contara con funciones de fax. Pero claro, algo así debe ser muy caro... ¡Pues nada más lejos de la realidad! Desde 109 euros tienes todo eso, con el añadido de poder compartirlo en tu red.

Sumario

Estamos seguros de que no vamos a descubrirte un nuevo mundo al hablarte de equipos multifunción. Con certeza, aunque no les hayas prestado atención, sabías que estaban ahí. Su evolución en los últimos años ha ido encaminada, sobre todo, a reducir su tamaño, mejorar su conectividad y abaratar su coste. Y hay que darle la enhorabuena a los fabricantes, ya que no lo han hecho nada mal.

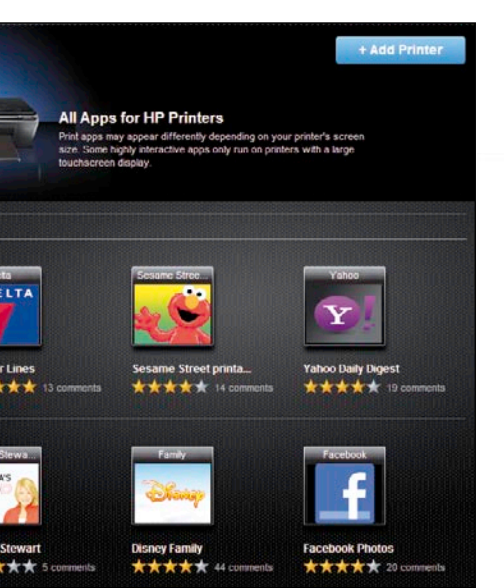
Funciones

En el mercado encontrarás diversos multifunción. Los más básicos incorporan un escáner y una impresora en un mismo producto. Es este caso uno más uno no son dos ya que, además de poder escanear e imprimir documentos, también es posible realizar fotocopias de forma autónoma, sin necesidad siquiera de que el dispositivo esté conectado a un ordenador. Basta con el cable de corriente.

Vía telefónica

La cuarta posibilidad que incluyen algunos equipos es el fax. Cuesta creer que en la actualidad este modo de comunicación aún tenga su hueco, pero así es. El correo electrónico lo ha puesto en jaque y lo mantiene acorralado en un pequeño reducto, pero no lo ha hecho desaparecer (aún).

De los modelos analizados se desprende que la mayoría de equipos que incorpora fax también cuenta con alimentador automático de documentos. Este elemento, también conocido como módulo ADF (Automatic Document Feeder), hace una función análoga a la bandeja de papel común. La diferencia es



Algunos modelos de HP o Lexmark permiten la instalación de aplicaciones en sus propias máquinas. Se usan desde sus pantallas táctiles.

Cartuchos de cortesía y XL

Cuando compras una impresora, por lo general, los cartuchos que incluye son denominados como "de cortesía". Te servirán para poner a prueba la máquina, pero



no vienen llenos del todo. Cuando se te agoten, los cartuchos más interesantes son los de alta capacidad, ya que el coste por copia obtenido con ellos es inferiores al de los estándar.

LOS BENEFICIOS DE LA RED

Todos los multifunción que analizamos incorporan conectividad de red. Esto significa que puedes conectarlos a tu router, ya sea de forma inalámbrica o mediante cable, para compartirlos en red. De esa forma, se consigue dotar de total autonomía al dispositivo, que puede utilizarse desde cualquier ordenador o dispositivo portátil, sin necesidad de conectar nada más o tener que mantener encendido ningún PC.



El Test en datos

15.487 copias e impresiones realizadas durante los test.

317.000 euros es el coste de los equipos de medición empleados en las pruebas.

que, en lugar de suministrar a la máquina papel donde imprimir, proporciona documentos que escanear o enviar por fax, lo cual simplifica enormemente la tarea cuando se trabaja con varias hojas, que pueden colocarse todas juntas para que sea la máquina la que se encargue de cogerlas de una en una.

Tarjetas y cámaras

Tampoco es estrictamente necesario que un multifunción esté conectado a un PC o a una red local para imprimir. Muchos incorporan lectores de tarjetas de memoria y puertos USB. Gracias a ellos, es posible obtener impresiones directamente desde documentos o fotos almacenadas en estos medios. La selección se efectúa mediante el panel de control o la pantalla táctil que incorporan los equipos en su parte frontal.

Eso sí, te recomendamos no "emocionarte" con esta posibilidad, ya que el coste de impresión de las fotos (tinta más papel fotográfico) es bastante elevado. Revisa la tabla de resultados. En ella encontrarás cuánto te cuesta imprimir texto o fotos con cada uno de los equipos probados. Tal vez sirva para concienciarte de las bondades del modo borrador que admiten todas las impresoras (no sólo los multifunción), con el que puede ahorrarse bastante tinta, o también la posibilidad de imprimir varias páginas, en tamaño reducido, en una misma página.

Novedades

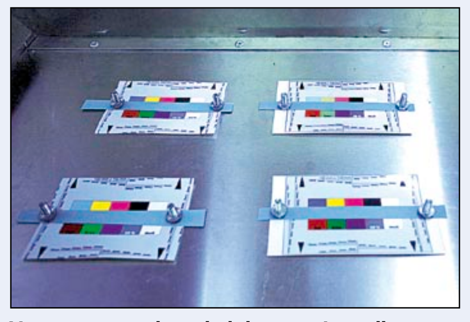
Si echamos la vista atrás para ver cómo han evolucionado los dispositivos electrónicos que nos rodean, se aprecia claramente que unos han sufrido una auténtica revolución, mientras otros permanecen más inmutables. Las impresoras, escáneres y, por ende, los multifunción, pertenecen al grupo menos "revolucionario".

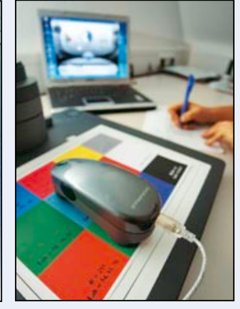
Aún así, siempre hay algún detalle que sorprende. Es el caso de la "inteligencia" con la que han dotado algunos fabricantes como HP o Lexmark a algunas de sus máquinas. Aprovechando las pantallas táctiles, el pequeño sistema operativo que incorporan estas máquinas y la conectividad de red, estas dos compañías se han lanzado al diseño de aplicaciones para sus dispositivos (aunque el modelo analizado de Lexmark no incorpora esta posibilidad). Son realmente simples, pero no por ello menos interesantes, permitiendo, por ejemplo, imprimir un mapa desde Google Maps sin encender el PC.



La impresión desde tarjetas de memoria o unidades USB desvincula estas máquinas del PC.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST





Nuestras pruebas de laboratorio se llevan a cabo en un entorno controlado, lo cual garantiza total objetividad en los resultados.

En este apartado hacemos un análisis global de los resultados obtenidos en las principales pruebas.

Velocidad

En términos de rapidez imprimiendo texto, la mayoría de equipos han respondido muy bien, con tiempos que van de los cinco a los siete segundos en tener lista una página. El único modelo rezagado es el MFC-J265W de Brother, que necesita 16 segundos. Donde sí se nota una mayor diferencia en cuestión de tiempos es a la hora de imprimir en color y, sobre todo, en alta calidad. Para muestra un botón: el más rápido imprimiendo una foto de 18 x 24 cm es Lexmark Prospect Pro205, con 81 segundos; los más lentos, los dos modelos de Epson, que requieren ¡más de 11 minutos!

Calidad

Las diferencias son mínimas. Las impresiones de texto tienen buena definición, y las imágenes impresas en papel fotográfico han arrojado resultados muy similares en las pruebas de laboratorio. Lo que sí varía es la resistencia de las tintas. Puedes consultarlo en la tabla en detalle.

Escáner

Todos los modelos están equipados con el mismo tipo de sensor, aunque hay algunos modelos que destacan frente al resto: el mejor de todos es el Canon Pixma MG5250, seguido por los dos modelos de Epson. Las diferencias se encuentran, sobre todo, en la captura de los colores y la escala de grises.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada multifunción entre la nota final que ha obtenido. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice	Valoración
Índice hasta 16,83	Sobresaliente
16,84 hasta 21,04	Notable
21,05 hasta 28,05	Bien
28,06 hasta 42,07	Suficiente
42,08 hasta 84,14	Insuficiente
A partir de 84,15	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

Compáralo con otros test en la página 84

1º HP Officejet 6500A (Computer Hoy Ganador Calidad) | **2º Lexmark Prospect Pro205** | **3º Epson Stylus SX620FW**

Nombre completo		HP Officejet 6500A e-All-in-One E710A	Nota
Dirección web del fabricante		www.hp.es	
Tecnología de impresión / colores / cartuchos		Inyección de tinta / 4 / 4	
Conexiones / formato máximo de papel		USB 2.0 y LAN / DIN A4	
Impresión en blanco y negro	**24,00%**		**7,10**
Tiempo de impresión: gráfico complejo / texto (una página) / texto (seis páginas)	8,00%	1m 50 s / 0 m 06 s / 0 m 36 s	8,46
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles / reproducción de texto	6,00%	6,40% / 79,10% / 75,00%	5,78
Fidelidad: grises (escalas) / gráficos / fotos	5,00%	85,20% / 83,00% / 80,00%	6,54
Sensibilidad a la luz	3,00%	Muy baja	8,40
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Normal / normal / normal / normal	5,12
Impresión en color	**18,00%**		**6,78**
Tiempo de impresión (gráfico complejo / foto 18 x 24 cm / foto 10 x 15 cm)	4,00%	1m 50 s / 2 m 50 s / 0 m 52 s	8,24
Distorsiones de imagen / precisión	3,00%	6,90% / 79,10%	7,22
Fidelidad: gamas de color / gráficos / fotos	6,00%	76,30% / 84,00% / 81,00%	6,08
Sensibilidad a la luz: color / foto	3,00%	Baja / muy baja	7,60
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Alta / normal / alta / alta	4,10
Escáner	**7,00%**		**7,05**
Distorsiones de imagen / precisión	2,00%	5,30% / 83,60%	7,82
Reproducción de color y fotografías / reproducción de texto y escalas de grises	4,00%	84,20% / 84,50%	6,86
Superficie de captura	1,00%	217,5 x 299,5 mm	6,28
Copiadora	**8,00%**		**8,19**
¿Permite la copia de documentos sin PC?	4,00%	Sí	10,00
Reducción / ampliación máx. de un original	1,00%	25% / 400%	9,70
Tiempo de copia: página de texto / foto	3,00%	1m 54 s / 4 m 15 s	5,28
Fax	**10,00%**		**7,70**
Envío / recepción de una página - una foto	5,00%	0 m 42 s - 3 m 38 s / 0 m 53 s - 8 m 49 s	6,66
Fax color / módem desde el PC / fax desde el PC / petición de fax (enviar/recibir)*	1,50%	Sí / no / sí / no / sí	8,34
Capacidad agenda / memoria de recepción	3,50%	100 / 74 páginas	8,90
Manejo	**9,00%**		**7,56**
Puesta en funcionamiento	1,00%	No incluye los cables USB y de red	6,00
Manual	1,50%	Algo escaso y poco útil	6,52
Impresión fotos sin bordes (DIN A4 / 10 x 15)	2,00%	Sí / sí	10,00
Impresión directa de fotos sin PC desde tarjetas / cámaras (Pictbridge) / otros	3,00%	SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS Pro, MS Duo y xD (accesible desde el PC) / no / no	6,40
Pantalla de previsualización de fotos	1,00%	Sí (color, táctil, 5,9 cm)	9,06
Facilidad para cambiar los cartuchos de tinta	0,50%	Sencilla	8,00
Costes de impresión	**10,00%**		**7,77**
DIN A4 texto B/N (tinta y papel / sólo tinta)	6,00%	0,0246 € / 0,0166 €	9,38
DIN A4 en color (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,21 € / 0,09 €	5,12
Fotos 10 x 15 cm (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,32 € / 0,09 €	5,58
Emisiones / consumo	**5,00%**		**6,58**
Ruido: al imprimir / al escanear	2,00%	12,9 Sone / 3,2 Sone	3,64
Consumo eléctrico (costes por año)	3,00%	17,26 kWh (4,01 €)	8,54
Otros	**3,00%**		**9,83**
Bandeja de papel (capacidad para 80g/m²)	1,50%	250 hojas	10,00
Peso máximo de papel por m² / capacidad de la bandeja auxiliar (con papel de 80g/m²)	1,50%	280 g/m² / 35 hojas	9,66
Controladores incluidos		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
Ancho x alto x fondo (listo para impresión)		47,8 x 25,9 x 52,0 cm	
Servicio	**6,00%**		**5,00**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 027 020	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,23**
Corrección positiva / negativa		Conexión ethernet, función ePrint y aplicaciones instalables en la máquina	+0,40
		No incluye el cable USB	-0,02
		Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04
Calidad		**Notable** →	**7,57**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**269,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		269,00 : 7,57 = 35,54 = Suficiente	

Nombre completo		Lexmark Prospect Pro205	Nota
Dirección web del fabricante		www.lexmark.es	
Tecnología de impresión / colores / cartuchos		Inyección de tinta / 4 / 4	
Conexiones / formato máximo de papel		USB 2.0 y WLAN / DIN A4	
Impresión en blanco y negro	**24,00%**		**7,66**
Tiempo de impresión: gráfico complejo / texto (una página) / texto (seis páginas)	8,00%	0 m 30 s / 0 m 06 s / 0 m 35 s	9,62
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles / reproducción de texto	6,00%	3,60% / 80,00% / 84,00%	7,08
Fidelidad: grises (escalas) / gráficos / fotos	5,00%	73,40% / 77,00% / 73,00%	4,90
Sensibilidad a la luz	3,00%	Muy baja	8,40
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Muy baja / normal / muy baja / muy baja	7,32
Impresión en color	**18,00%**		**7,09**
Tiempo de impresión (gráfico complejo / foto 18 x 24 cm / foto 10 x 15 cm)	4,00%	0 m 35 s / 1 m 21 s / 0 m 30 s	9,68
Distorsiones de imagen / precisión	3,00%	1,20% / 80,00%	7,88
Fidelidad: gamas de color / gráficos / fotos	6,00%	77,80% / 79,00% / 75,00%	5,46
Sensibilidad a la luz: color / foto	3,00%	Baja / muy baja	7,60
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Normal / normal / normal / normal	4,84
Escáner	**7,00%**		**6,67**
Distorsiones de imagen / precisión	2,00%	5,20% / 78,00%	7,28
Reproducción de color y fotografías / reproducción de texto y escalas de grises	4,00%	76,90% / 88,00%	6,48
Superficie de captura	1,00%	216,0 x 298,0 mm	6,20
Copiadora	**8,00%**		**9,46**
¿Permite la copia de documentos sin PC?	4,00%	Sí	10,00
Reducción / ampliación máx. de un original	1,00%	25% / 400%	9,70
Tiempo de copia: página de texto / foto	3,00%	0 m 39 s / 1 m 32 s	8,66
Fax	**10,00%**		**7,10**
Envío / recepción de una página - una foto	5,00%	0 m 36 s - 3 m 17 s / 1 m 08 s - 9 m 58 s	6,62
Fax color / módem desde el PC / fax desde el PC / petición de fax (enviar/recibir)*	1,50%	Sí / no / no / no / no	3,34
Capacidad agenda / memoria de recepción	3,50%	89 / 97 páginas	9,40
Manejo	**9,00%**		**8,38**
Puesta en funcionamiento	1,00%	Incluye todo lo necesario	7,00
Manual	1,50%	Algo escaso pero útil	7,12
Impresión fotos sin bordes (DIN A4 / 10 x 15)	2,00%	Sí / sí	10,00
Impresión directa de fotos sin PC desde tarjetas / cámaras (Pictbridge) / otros	3,00%	SD, SDHC, MMC, MS, MS Pro y xD (accesibles desde el PC) / sí / llaves USB	8,24
Pantalla de previsualización de fotos	1,00%	Sí (color, 5,9 cm)	9,06
Facilidad para cambiar los cartuchos de tinta	0,50%	Sencilla	8,00
Costes de impresión	**10,00%**		**5,66**
DIN A4 texto B/N (tinta y papel / sólo tinta)	6,00%	0,0342 € / 0,0262 €	8,10
DIN A4 en color (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,33 € / 0,23 €	2,00
Fotos 10 x 15 cm (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,55 € / 0,32 €	2,00
Emisiones / consumo	**5,00%**		**5,21**
Ruido: al imprimir / al escanear	2,00%	10,8 Sone / 4,6 Sone	2,64
Consumo eléctrico (costes por año)	3,00%	25,37 kWh (5,89 €)	6,92
Otros	**3,00%**		**6,83**
Bandeja de papel (capacidad para 80g/m²)	1,50%	100 hojas	4,00
Peso máximo de papel por m² / capacidad de la bandeja auxiliar (con papel de 80g/m²)	1,50%	270 g/m² / 35 hojas	9,66
Controladores incluidos		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
Ancho x alto x fondo (listo para impresión)		47,6 x 28,7 x 52,4 cm	
Servicio	**6,00%**		**9,33**
Duración de la garantía	3,00%	5 años	10,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el domicilio	10,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 123 051	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,39**
Corrección positiva / negativa		Conexión wifi	+0,10
		Impresión duotono	+0,10
		Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04
Calidad		**Notable** →	**7,55**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**172,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		172,00 : 7,55 = 22,78 = Bien	

Nombre completo		Epson Stylus SX620FW	Nota
Dirección web del fabricante		www.epson.es	
Tecnología de impresión / colores / cartuchos		Inyección de tinta / 4 / 4	
Conexiones / formato máximo de papel		USB 2.0, LAN y WLAN / DIN A4	
Impresión en blanco y negro	**24,00%**		**6,75**
Tiempo de impresión: gráfico complejo / texto (una página) / texto (seis páginas)	8,00%	4 m 14 s / 0 m 06 s / 0 m 35 s	6,42
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles / reproducción de texto	6,00%	0,60% / 79,10% / 76,00%	6,10
Fidelidad: grises (escalas) / gráficos / fotos	5,00%	87,40% / 82,00% / 78,00%	6,50
Sensibilidad a la luz	3,00%	Muy baja	8,40
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Muy baja / baja / muy baja / muy baja	8,12
Impresión en color	**18,00%**		**6,38**
Tiempo de impresión (gráfico complejo / foto 18 x 24 cm / foto 10 x 15 cm)	4,00%	4 m 19 s / 11 m 03 s / 4 m 24 s	3,50
Distorsiones de imagen / precisión	3,00%	0,50% / 79,10%	7,86
Fidelidad: gamas de color / gráficos / fotos	6,00%	78,80% / 81,00% / 78,00%	5,86
Sensibilidad a la luz: color / foto	3,00%	Muy baja / muy baja	8,40
Sensibilidad (agua / roce / sudor / saliva)	2,00%	Muy baja / baja / muy baja / muy baja	8,46
Escáner	**7,00%**		**7,43**
Distorsiones de imagen / precisión	2,00%	5,20% / 85,00%	7,98
Reproducción de color y fotografías / reproducción de texto y escalas de grises	4,00%	84,00% / 90,50%	7,44
Superficie de captura	1,00%	217,5 x 299,0 mm	6,26
Copiadora	**8,00%**		**8,95**
¿Permite la copia de documentos sin PC?	4,00%	Sí	10,00
Reducción / ampliación máx. de un original	1,00%	25% / 400%	9,70
Tiempo de copia: página de texto / foto	3,00%	1m 07 s / 2 m 53 s	7,30
Fax	**10,00%**		**7,04**
Envío / recepción de una página - una foto	5,00%	0 m 56 s - 5 m 52 s / 0 m 55 s - 9 m 53 s	5,76
Fax color / módem desde el PC / fax desde el PC / petición de fax (enviar/recibir)*	1,50%	Sí / no / sí / no / sí	8,34
Capacidad agenda / memoria de recepción	3,50%	60 / 132 páginas	8,32
Manejo	**9,00%**		**8,13**
Puesta en funcionamiento	1,00%	No incluye los cables USB y de red	5,00
Manual	1,50%	Extenso pero poco útil	6,24
Impresión fotos sin bordes (DIN A4 / 10 x 15)	2,00%	Sí / sí	10,00
Impresión directa de fotos sin PC desde tarjetas / cámaras (Pictbridge) / otros	3,00%	SD, SDHC, MMC, CF, MS, MS Pro y xD (accesibles desde el PC) / sí / llaves USB	9,04
Pantalla de previsualización de fotos	1,00%	Sí (color, 6,2 cm)	9,68
Facilidad para cambiar los cartuchos de tinta	0,50%	Difícil	4,00
Costes de impresión	**10,00%**		**6,80**
DIN A4 texto B/N (tinta y papel / sólo tinta)	6,00%	0,0131 € / 0,0051 €	10,00
DIN A4 en color (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,51 € / 0,36 €	2,00
Fotos 10 x 15 cm (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,65 € / 0,35 €	2,00
Emisiones / consumo	**5,00%**		**5,96**
Ruido: al imprimir / al escanear	2,00%	14,2 Sone / 4,3 Sone	2,86
Consumo eléctrico (costes por año)	3,00%	19,87 kWh (4,61 €)	8,02
Otros	**3,00%**		**9,50**
Bandeja de papel (capacidad para 80g/m²)	1,50%	250 hojas	10,00
Peso máximo de papel por m² / capacidad de la bandeja auxiliar (con papel de 80g/m²)	1,50%	300 g/m² / 25 hojas	9,00
Controladores incluidos		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
Ancho x alto x fondo (listo para impresión)		44,5 x 23,5 x 55,0 cm	
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 404 142	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,96**
Corrección positiva / negativa		Conexiones ethernet y wifi	+0,20
		No incluye el cable USB	-0,02
		Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04
Calidad		**Notable** →	**7,10**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**179,99 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		179,99 : 7,10 = 25,35 = Bien	

4º Canon Pixma MG5250 · 5º Brother MFC-J265W · 6º HP Photosmart Plus e-AiO · 7º Epson S. Office BX525WD



Canon Pixma MG5250	Nota	Brother MFC-J265W	Nota	HP Photosmart Plus e-All-in-One	Nota	Epson Stylus Office BX525WD	Nota
www.canon.es		www.brother.es		www.hp.es		www.epson.es	
Inyección de tinta / 5 / 5		Inyección de tinta / 4 / 4		Inyección de tinta / 4 / 4		Inyección de tinta / 4 / 4	
USB 2.0 y WLAN / DIN A4		USB 2.0, LAN y WLAN / DIN A4		USB 2.0 y WLAN / DIN A4		USB 2.0 y WLAN / DIN A4	
	7,36		6,83		7,15		6,90
3 m 01 s / 0 m 05 s / 0 m 35 s	7,48	3 m 18 s / 0 m 16 s / 1 m 43 s	6,46	1 m 59 s / 0 m 07 s / 0 m 34 s	8,34	4 m 11 s / 0 m 06 s / 0 m 34 s	6,48
5,40% / 80,00% / 82,00%	6,76	0,20% / 80,00% / 75,00%	6,02	10,10% / 79,10% / 79,00%	6,18	2,20% / 79,10% / 81,00%	6,70
87,90% / 87,00% / 86,00%	7,40	91,40% / 80,00% / 84,00%	7,02	84,90% / 82,00% / 78,00%	6,32	87,50% / 83,00% / 78,00%	6,56
Muy baja	8,40	Muy baja	8,40	Muy baja	8,40	Muy baja	8,40
Muy baja / normal / muy baja / muy baja	6,96	Muy baja / baja / muy baja / muy baja	7,90	Baja / normal / normal / normal	5,48	Muy baja / baja / muy baja / muy baja	7,82
	7,24		6,42		6,79		6,40
3 m 01 s / 2 m 00 s / 0 m 45 s	7,38	3 m 21 s / 8 m 02 s / 2 m 47 s	5,40	2 m 03 s / 3 m 07 s / 0 m 54 s	8,00	4 m 19 s / 11 m 06 s / 4 m 25 s	3,48
1,70% / 80,00%	7,82	1,10% / 80,00%	7,88	8,10% / 79,10%	7,10	0,80% / 79,10%	7,82
83,30% / 88,00% / 86,00%	7,16	78,30% / 80,00% / 83,00%	6,08	76,20% / 82,00% / 80,00%	5,88	79,80% / 82,00% / 78,00%	5,98
Muy baja / muy baja	8,40	Baja / muy baja	7,60	Muy baja / muy baja	8,40	Muy baja / muy baja	8,40
Normal / normal / normal / normal	4,58	Normal / baja / normal / normal	5,50	Normal / normal / alta / alta	4,18	Muy baja / baja / muy baja / muy baja	8,40
	7,28		6,38		7,09		7,43
5,20% / 82,00%	7,68	5,10% / 74,00%	6,88	5,70% / 86,60%	8,08	5,20% / 85,00%	7,98
83,20% / 90,00%	7,32	73,70% / 88,00%	6,16	83,70% / 85,00%	6,86	84,30% / 90,00%	7,42
217,0 x 302,0 mm	6,32	217,0 x 298,0 mm	6,24	216,0 x 291,5 mm	6,04	217,0 x 303,5 mm	6,36
	9,51		8,58		8,59		8,95
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
25% / 400%	9,70	25% / 400%	9,70	25% / 400%	9,70	25% / 400%	9,70
0 m 32 s / 1 m 58 s	8,78	1 m 46 s / 1 m 36 s	6,32	1 m 26 s / 3 m 57 s	6,34	1 m 07 s / 2 m 52 s	7,30
	0,00		7,03		0,00		0,00
Sin función de fax	0,00	0 m 59 s - 2 m 46 s / 0 m 40 s - 9 m 24 s	6,84	Sin función de fax	0,00	Sin función de fax	0,00
Sin función de fax	0,00	Sí / no / sí / no / no	6,66	Sin función de fax	0,00	Sin función de fax	0,00
Sin función de fax	0,00	40 / 1.020 páginas	7,46	Sin función de fax	0,00	Sin función de fax	0,00
	8,28		7,57		6,78		7,21
No incluye el cable USB	6,00	Hay que reiniciar el PC tras su instalación y no incluye el cable USB	5,00	No incluye el cable USB	6,00	Hay que reiniciar el PC tras su instalación y no inlcuye los cables USB y de red	5,00
Algo escaso y poco útil	5,60	Muy extenso y útil	8,48	Algo escaso y poco útil	6,20	Extenso pero poco útil	5,84
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
SD, SDHC, MMC, CF, MS, MS Pro y xD (accesibles desde el PC) / sí / llaves USB	8,96	SD, SDHC, MMC, MS, MS Pro, MS Duo y xD (accesibles desde el PC) / no / no	6,40	SD, SDHC, SDXC, MMC y MS Duo (accesibles desde el PC) / no / no	3,92	SD, SDHC, MMC, MS, MS Pro, MS Duo y xD (accesibles desde el PC) / no / no	6,40
Sí (color, 6,0 cm)	9,26	Sí (color, 4,8 cm)	6,74	Sí (color, táctil, 8,4 cm)	10,00	Sí (color, 6,3 cm)	9,90
Sencilla	8,00	Sencilla	9,00	Sencilla	8,00	Difícil	4,00
	5,97		5,79		6,86		6,80
0,0304 € / 0,0224 €	8,62	0,0326 € / 0,0246 €	8,32	0,0233 € / 0,0153 €	9,56	0,0130 € / 0,0050 €	10,00
0,48 € / 0,32 €	2,00	0,36 € / 0,34 €	2,00	0,29 € / 0,17 €	2,00	0,45 € / 0,30 €	2,00
0,71 € / 0,26 €	2,00	0,57 € / 0,41 €	2,00	0,42 € / 0,27 €	3,60	0,63 € / 0,33 €	2,00
	7,14		6,56		7,08		7,10
13,8 Sone / 1,3 Sone	4,98	7,9 Sone / 3,8 Sone	3,20	10,4 Sone / 1,5 Sone	4,84	14,9 Sone / 1,1 Sone	5,12
17,12 kWh (3,98 €)	8,58	15,99 kWh (3,71 €)	8,80	17,1 kWh (3,97 €)	8,58	17,94 kWh (4,16 €)	8,42
	8,33		5,33		5,83		6,33
300 hojas (2 bandejas de papel)	10,00	100 hojas	4,00	125 hojas (2 bandejas de papel)	5,00	150 hojas	6,00
300 g/m² / no tiene	6,66	260 g/m² / no tiene	6,66	280 g/m² / no tiene	6,66	300 g/m² / no tiene	6,66
Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
45,4 x 30,0 x 62,5 cm		39,6 x 14,7 x 44,8 cm		45,3 x 20,0 x 50,4 cm		44,5 x 17,1 x 56,3 cm	
	4,67		6,33		5,00		4,33
1 año	4,00	3 años	8,00	1 año	4,00	1 año	4,00
Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el punto de venta	4,00
901 900 012	8,00	902 250 026	6,00	902 027 020	6,00	902 404 142	6,00
	6,57		6,76		6,25		6,18
Conexión wifi	+0,10	Conexión wifi	+0,10	Conexión ethernet, función ePrint y aplicaciones instalables en la máquina	+0,40	Conexión ethernet y wifi	+0,20
Segunda bandeja de papel, impresión de CD/DVD/Blu-ray, impresión duotono	+0,18	No incluye el cable USB	-0,02	Segunda bandeja de papel (13 x 18 cm)	+0,04	Impresión duotono	+0,10
No incluye el cable de conexión USB	-0,02	Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04	No incluye el cable de conexión USB	-0,02	No incluye el cable de conexión USB	-0,02
Bien →	**6,83**	**Bien** →	**6,80**	**Bien** →	**6,67**	**Bien** →	**6,46**
Bien		**Sobresaliente**		**Suficiente**		**Notable**	
169,00 €		**109,00 €**		**149,00 €**		**129,99 €**	
169,00 : 6,83 = 24,74 = Bien		109,00 : 6,80 = 16,03 = Sobresaliente		149,00 : 6,67 = 22,34 = Bien		129,99 : 6,46 = 20,12 = Notable	

*La petición de fax consiste en que el fax local llama a otro fax para recibir unos documentos que ya están almacenados en el. De esta forma, la llamada la paga el que solicita los documentos, no el que los tiene.

1º HP Officejet 6500A e-AiO E710A

www.hp.es



La "e" que incluye su nombre indica que permite impresión remota: basta con enviar un mensaje a la dirección de correo del multifunción para que imprima los ficheros adjuntos. Además, también **pueden instalarse aplicaciones en el propio dispositivo** para realizar funciones sencillas, como imprimir fotos de Facebook sin intervención del PC. Sus resultados en las pruebas han sido bastante buenos, y el precio de las impresiones es el más bajo de todos. Eso sí, es la única que no tiene wifi.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	269,00 €



- Admite aplicaciones
- Costes de impresión
- Permite impresión remota



- Muy lenta al hacer copias
- Memoria de fax volátil
- Sólo tiene un año de garantía

2º Lexmark Prospect Pro205

www.lexmark.es



Lexmark es el único fabricante que **incluye** con su dispositivo **el cable USB** necesario para conectarlo directamente a un PC. Aunque puede funcionar de forma autónoma, conectándolo a la red local por wifi, la inclusión del cable es un detalle que se agradece. La calidad de impresión que ha logrado en los test está entre las mejores, tanto en blanco y negro como en color, y su coste por copia está por debajo de la media. Junto con el modelo de Canon, se desmarca del resto en cuanto a velocidad en la realización de copias.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	172,00 €



- Muy rápida al hacer copias
- Imprime desde memorias USB
- Tiene cinco años de garantía



- Bandeja para sólo 100 hojas
- No envía faxes desde el PC
- Memoria de fax volátil

3º Epson Stylus SX620FW

www.epson.es



Si necesitas un multifunción versátil en cuanto a conexiones admitidas, el modelo de Epson puede conectarse directamente a un PC por USB o a la red local mediante cable o wifi. Al igual que los dos equipos que le preceden en la clasificación, **incorpora un alimentador automático** que, en este caso, permite escanear o enviar por fax hasta 35 documentos, sin tener que colocarlos uno a uno. En cuanto a costes, es paradójico: es al mismo tiempo el modelo que más tinta consume en color, pero el que menos necesita en blanco y negro.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	179,99 €



- Coste de impresión en B/N
- Incorpora wifi y ethernet
- Imprime desde memorias USB

−

- Coste de impresión en color
- Sólo tiene un año de garantía

4º Canon Pixma MG5250

www.canon.es



El modelo de Canon es el único en incorporar dos bandejas de papel independientes, con una capacidad para 150 hojas A4 cada una. Además, cuenta con la posibilidad de **imprimir** la superficie de los **CD, DVD o Blu-ray** especialmente preparados para ello. En cuanto a calidad fotográfica, es la que mejores resultados ha obtenido en líneas generales. Su escáner también consigue muy buenos resultados y la función de copia es la más rápida cuando se trata de texto. Hubiera quedado mucho mejor clasificada si tuviera fax.

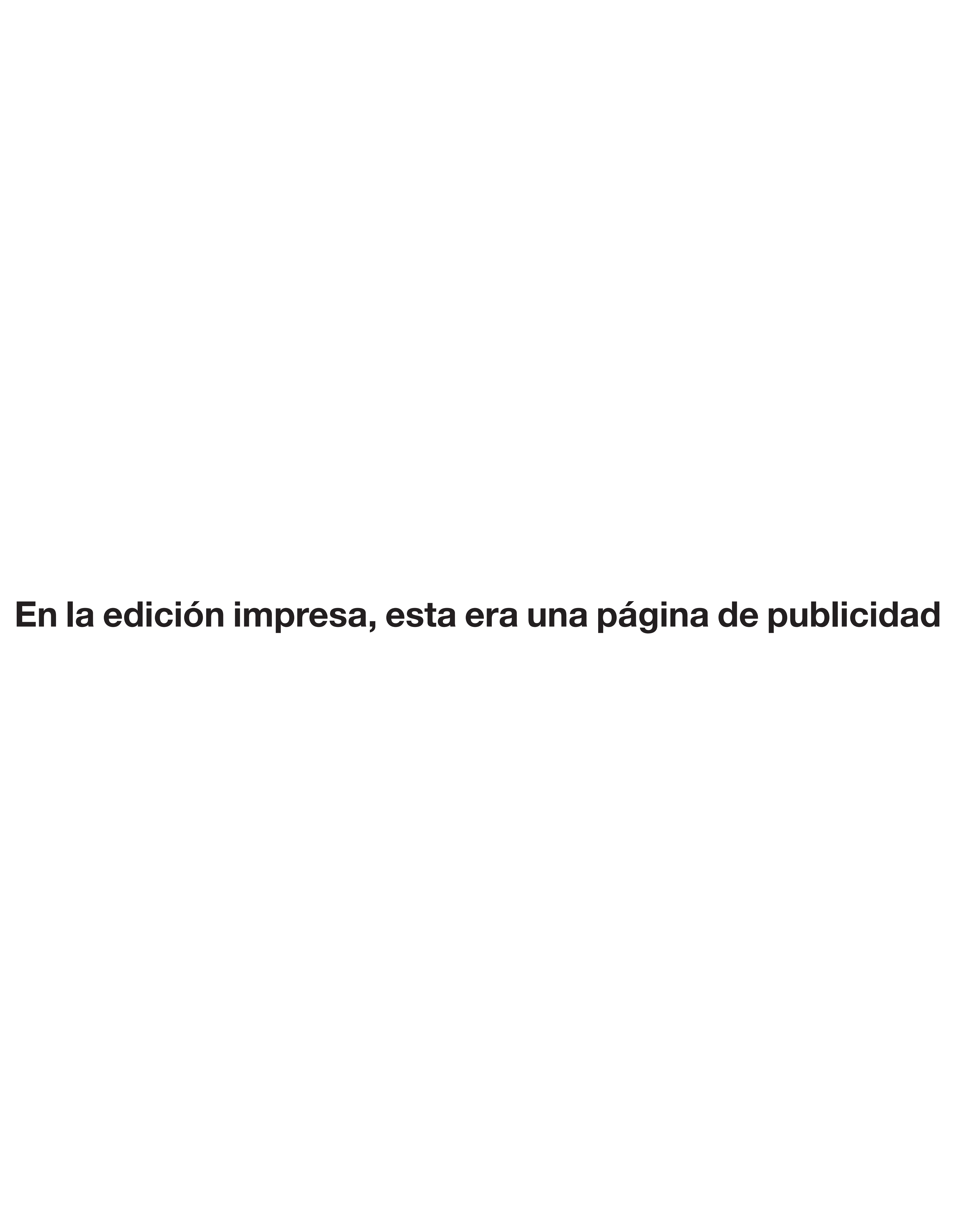
Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	169,00 €



- Fidelidad al escanear e imprimir
- Velocidad de la función de copia
- Imprime desde memorias USB

−

- No tiene fax
- Sólo tiene un año de garantía


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

5º Brother MFC-J265W

www.brother.es



Si tu prioridad es el espacio, el modelo de Brother **es el más compacto de todos**. Su reducido tamaño deja lugar para albergar únicamente 100 hojas en su bandeja de alimentación, aunque en un entorno doméstico esto no tiene por qué ser un problema. A pesar de contar con función fax, su precio es realmente competitivo. Por poco más de 100 euros cumple de forma correcta con todo lo que se le puede pedir a un multifunción, y cuenta con una conectividad muy completa. Eso sí, es el único con fax sin alimentador automático.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	109,00 €



- Tamaño muy compacto
- Incorpora wifi y ethernet
- Tiene tres años de garantía



- Bandeja de papel para 100 hojas
- Precisión del escáner mejorable
- Memoria de fax volátil

6º HP Photosmart Plus e-AiO

www.hp.es

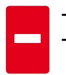


Al igual que con el primer clasificado del test, HP ha sabido sacar gran partido a la conectividad de red, con funciones como la **impresión remota** o la compatibilidad con aplicaciones. Se trata de un modelo más básico que su hermano, y **no tiene fax**. Esto también se deja notar de manera importante en el precio del equipo, aunque el coste de impresión, en cuanto a consumo de tinta, es algo superior. Ten esto muy presente a la hora de decidir ya que, si vas a imprimir mucho, la diferencia se compensa a la larga.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	149,00 €



- Admite aplicaciones
- Permite impresión remota
- Precisión del escáner



- No tiene fax
- Sólo tiene un año de garantía

7º Epson Stylus Office BX525WD

www.epson.es



El segundo modelo de Epson que participa en el test **no incorpora fax ni alimentador de hojas**, es más compacto y, lógicamente, tiene un **precio más reducido**. En cuanto al resto, sus características son muy similares, y ha obtenido resultados prácticamente idénticos tanto en el apartado de impresión como en los relacionados con el escáner o la función de copia. Uno de los detalles más llamativos es el tiempo que puede llegar a invertir en imprimir una foto de 18 x 24 cm a máxima calidad: nada menos que 11 minutos.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	129,99 €



- Coste de impresión en B/N
- Precisión del escáner



- No tiene fax
- Coste de impresión en color
- Sólo tiene un año de garantía

NO ENTRARON EN EL TEST

Kodak ESP 7250

Este multifunción no ha participado en el test debido a que, de manera oficial, Kodak no lo distribuye en España.



OKI MC360

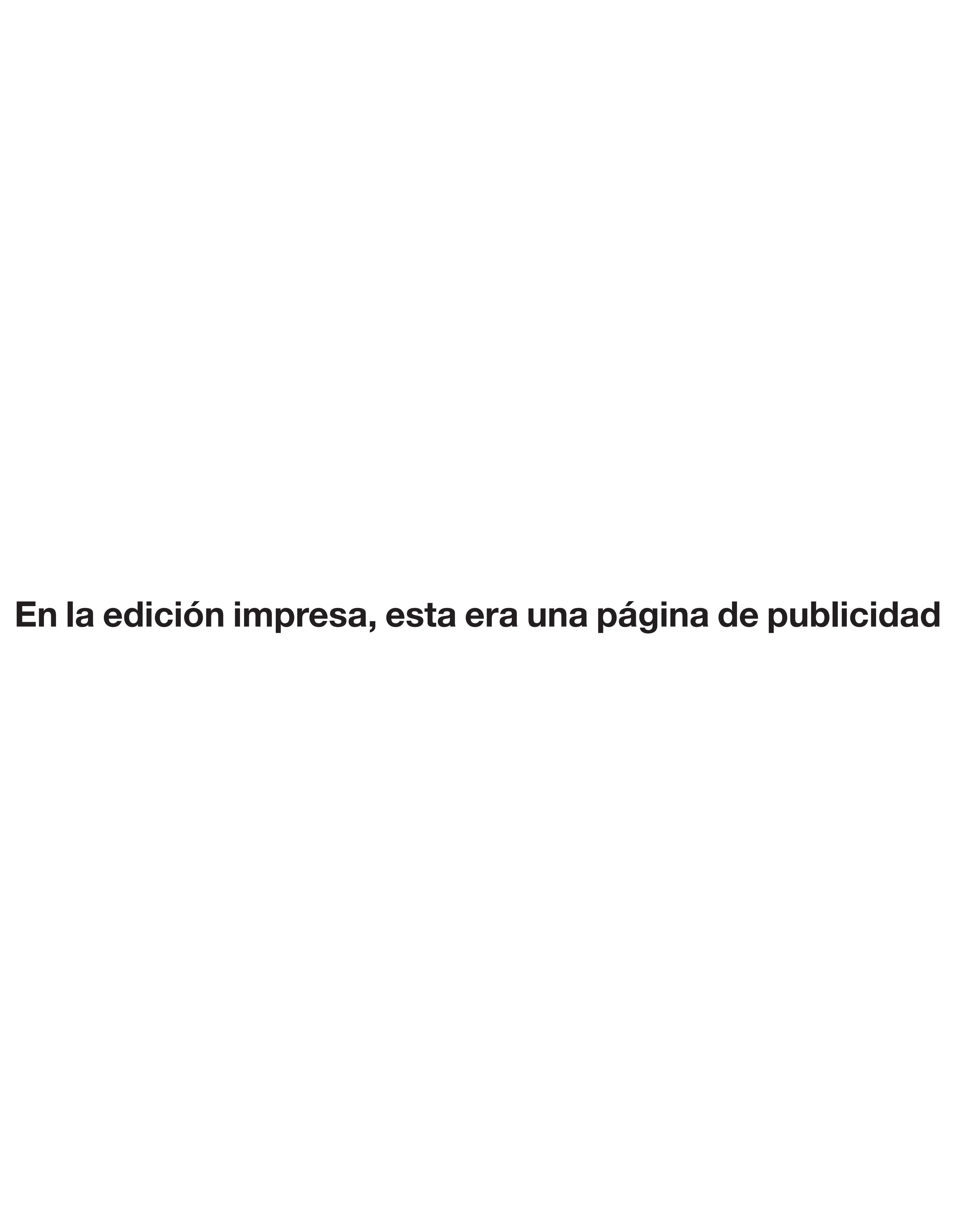
OKI está especializado en equipos led, equiparables a los de tecnología láser. Por costes están indicados cuando el volumen de impresión es alto.

MI OPINIÓN



Juan José Mayor
Redactor del test

Tanto si tienes una pequeña oficina, como si necesitas una impresora y un escáner para casa, estos equipos me parecen sensacionales. En algunos casos, como en el del modelo analizado de Brother, el precio resulta difícil de creer, sobre todo teniendo en cuenta que, incluso, incorpora fax. Eso sí, a la hora de meditar tu compra, debes tener muy en cuenta los costes de impresión. No le falta razón al grupo de Facebook "Las impresoras son baratas sí, pero la tinta debe ser sangre de unicornio". Los fabricantes suelen emplear el precio del dispositivo como reclamo, basando su negocio en la posterior venta de consumibles. Sobre todo si imprimes con frecuencia, puede que te compense una mayor inversión en un dispositivo cuya tinta sea más económica. Te saldrá más barato a la larga.
Es más, si tienes en mente uno de estos equipos para imprimir tus propias fotos en casa, no te lo recomiendo en absoluto. Revisa la tabla del test: te costará mucho más caro hacerlo en casa que si imprimes tus imágenes en un centro de revelado digital.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Acer Aspire 5745G

Paradoja confirmada



Lo más destacado



- Rendimiento gráfico con DirectX10
- Incluye bloque de teclado numérico
- Buen acabado general

- Autonomía de la batería muy limitada
- Relación coste/rendimiento
- Sólo tiene un año de garantía

El portátil que analizamos se encuentra entre los modelos de 15,6" más potentes de Acer. Su diseño sigue una línea bastante clásica. No tiene elementos llamativos, pero cuenta en su tapa con una serigrafía de líneas oscuras, y el área de reposo de las muñecas está fabricada en aluminio cepillado.

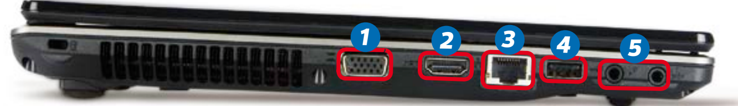
Rendimiento

Si leíste el último número, ya conocerás la particular paradoja que nos hemos encontrado en los portátiles con Intel Core i7 720QM. Una vez más, los resultados de los test de cálculo sitúan el rendimiento de estos equipos por debajo de otros con procesadores Core i5 (e incluso Core i3) que, si bien es cierto que funcionan a mayor frecuencia, son más económicos.

Además, uno de los aspectos donde "pincha" este PC, en gran parte por acción del procesador, es en su autonomía. Esta ha rondado la hora y media en el mejor de los casos. En cuanto a gráficos, su nVidia GT 330M se desenvuelve bastante bien.

En resumen

Muy completo y bien terminado, pero si quieres hacer una compra inteligente, la opción Core i7 720QM, con chipset Intel HM55, no parece la mejor del momento.



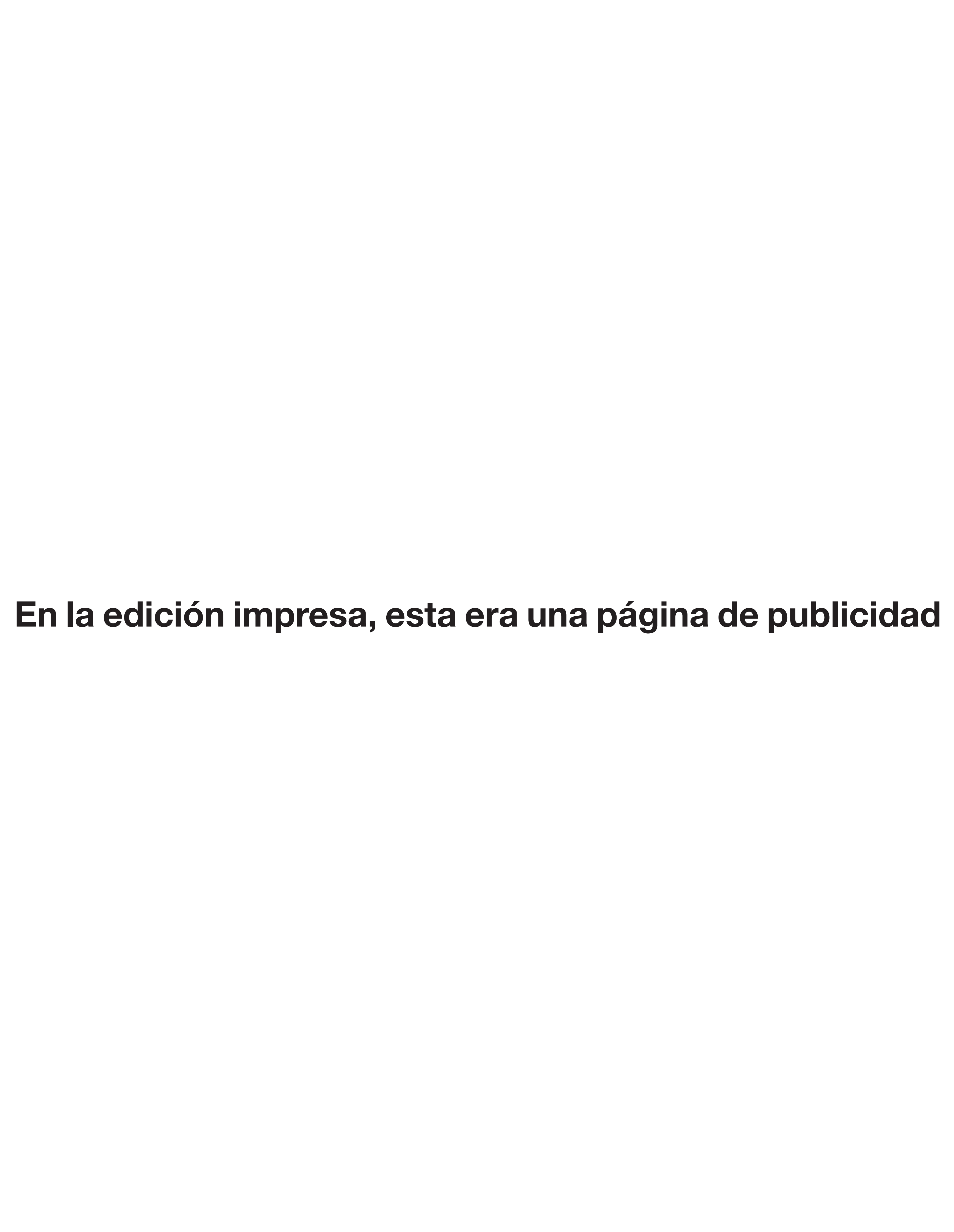
En su lateral derecho: las salidas de vídeo VGA 1 y HDMI 2, la toma de red ethernet 3, un USB 4 (tres más en el otro lado) y los conectores de audio 5.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i7 720QM, 1,6 GHz (Clarksfield)
Memoria RAM (capacid. / mód. ocupados / libres)	Samsung DDR3 1.333 MHz – CL 9 (4 Gb / 2 / 2)
Disco duro (capacidad)	Hitachi HTS545050B9A300, 500 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	nVidia Geforce GT 330M (GT 216, 1 Gb)
Batería	Sony Corp (for Acer) AS10B41, 4400 mAh

Nombre completo		Acer Aspire 5745G	Nota
Dirección web del fabricante		www.acer.es	
Funciones y características	**29,00%**		**5,89**
Disco duro: capacidad	5,00%	465 Gb	5,11
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 16 Gb	7,60
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector/grabador de CD y DVD	6,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS, MS Pro y xD	3,64
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Bancos de memoria RAM, ranuras miniPCI Express y compartimento para HDD	7,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	4 USB y RJ45 / auriculares y micrófono / VGA y HDMI	3,69
Conectividad: ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / no tiene	8,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	15,6" / 1.366 x 768	2,40
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (104 teclas) / 89 x 49 mm (multitáctil)	8,40
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**4,64**
Procesador y disco duro	**22,00%**		**3,39**
PCMark Vantage: índice / memoria / tv & películas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	3.691 / 2.713 / 2.927 / 4.038 / 3.312 / 2.603 / 2.914 / 3.290	1,97
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	3,03x (4 núcleos)	3,79
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 16 s / 0 m 58 s	9,56
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	18,7 ms / 67,2 Mb/s	1,56
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**5,15**
3DMark Vantage: índice / juego 1 – juego 2	7,00%	2.200 / 6,52 fps – 6,37 fps	5,02
Call of Juarez (DirectX10) / Unigine Heaven (DirectX11)	6,00%	27,5 fps / API no soportada	3,67
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (DivX) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 15 s / 0 m 45 s	8,43
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**7,03**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(–0,23 dB ~ 0,07 dB / –79,8 dB / 0,131%)	6,40
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / bueno / muy bueno	7,67
Otros	**19,00%**		**6,29**
Dimensiones y peso	2,00%	3,7 x 37,9 x 25 cm / 2,48 kg	6,29
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	1 h 15 m / 1 h 32 m	1,31
Ruido	2,00%	33,2 dBA	8,40
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01 € / 0,01 € / 0 €	9,25
Manual	3,00%	Normal, en papel en español	6,50
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Home Premium, Microsoft Works, Microsoft Office Home & Student 2007 (trial), McAfee Internet Security Suite (trial), NTI Media Maker, My WinLocker, WildTangent, software y utilidades Acer	9,60
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 202 323	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,30**
Corrección positiva/negativa		Teclado numérico	+0,01

Calidad	**Bien → 5,31**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**999,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**999,00 : 5,31 = 188,26 = Bien**


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Llévatelos puestos

Transportar tus datos en un disco duro no tiene por qué ser incómodo. Las unidades de bolsillo como estas ocupan poco, son rápidas y se alimentan mediante USB.

Verbatim
GT Portable HD 500 Gb
81,06 €

Diseño deportivo

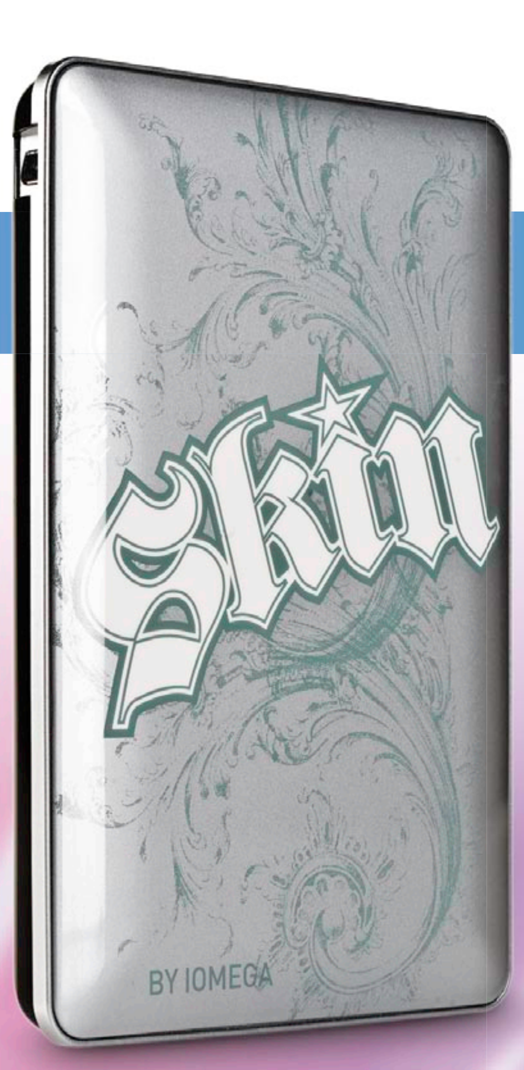
Su diseño y su gran velocidad, con USB 3.0, recuerdan a los coches de carreras.
www.alternate.es



Pura tecnología

Este disco está compuesto por chips de memoria flash y, aunque su capacidad es de entre 64 y 256 Gb, es mucho más rápido que las unidades de 7.200 rpm.
www.almaceninformatico.com

Iomega
External SSD
desde 198,50 €



Iomega
Skin 500 Gb
99,90 €

Estilo urbano

Su diseño, en tres dibujos diferentes, y su resistencia a los golpes, hacen de este disco de 500 Gb el medio ideal para llevar tus datos a cualquier parte, marcando un toque de distinción.
http://go.iomega.com/es

Preparado para 3.0

Disponible en cuatro colores y capacidades de ente 320 Gb y 1,5 Tb, los discos FreeAgent incluyen un software de copia de seguridad y permiten usar un cable para adaptarlos a USB 3.0
www.appinformatica.com

Seagate
FreeAgent GoFlex
desde 84,90€

FÍJATE EN...

Capacidad
Es fundamental tener suficiente espacio para guardar todos los datos que se quieren llevar. Lo ideal es, al menos, 500 Gb.

Interfaz de conexión
Si buscas la máxima velocidad de transferencia te interesa que el disco tenga interfaz USB 3.0, actualmente la más veloz.

Dimensiones y peso
Todos los discos portátiles son de tamaño reducido pero, si tienes poco espacio para llevarlo en tu bolsa, deberás mirar con lupa las especificaciones de cada modelo.



LAS MEJORES OFERTAS

Además de los modelos que te mostramos, existen muchos otros discos duros portátiles a buen precio. Te proponemos algunos de los más destacados.

Woxter i-Wave 25 500 Gb
Diseño original y ligero, en cinco colores distintos.
79,00€ www.todowoxter.com

Samsung HXMU050DA 500 Gb
Compacto, discreto y con bajo consumo eléctrico.
86,50€ www.appinformatica.com

OCZ Enyo SSD USB 3.0 256 Gb
Disco de estado sólido, compacto y con gran velocidad.
629,35 € www.pixmania.com

LG HXD7 500 Gb
Pequeño, ligero y con software de copia de seguridad.
76,40€ www.appinformatica.com

Western Digital My Passport Essential 500 Gb
Diseño compacto en color azul, con USB 3.0.
97,06 € www.alternate.es

Iomega eGo portable USB 3.0 Red 1 Tb
Resistente a caídas, con software de cifrado y backup.
118,54 € www.acuista.com

LaCie
Rikiki 1 Tb
154,06 €

Gran rendimiento

Destaca en su categoría por ser de las unidades USB que más velocidad alcanzan. Además, sus dimensiones son mínimas y tiene un diseño discreto que le hace pasar desapercibido.
www.alternate.es

West. Digital
My P. Ess. SE 1 Tb
144,88 €

Asegura tu información

Los discos de la serie Essential SE, además de tener USB 3.0, incluyen software de backup y de protección por contraseña.
www.optize.es

LaCie
Rugged 1 Tb
164,06 €

Lo aguanta todo

Si temes que tu disco duro pueda dañarse en el transporte, este modelo todoterreno te proporciona la seguridad que necesitas. Además, tiene USB 3.0 y 1 Tb de espacio.
www.alternate.es

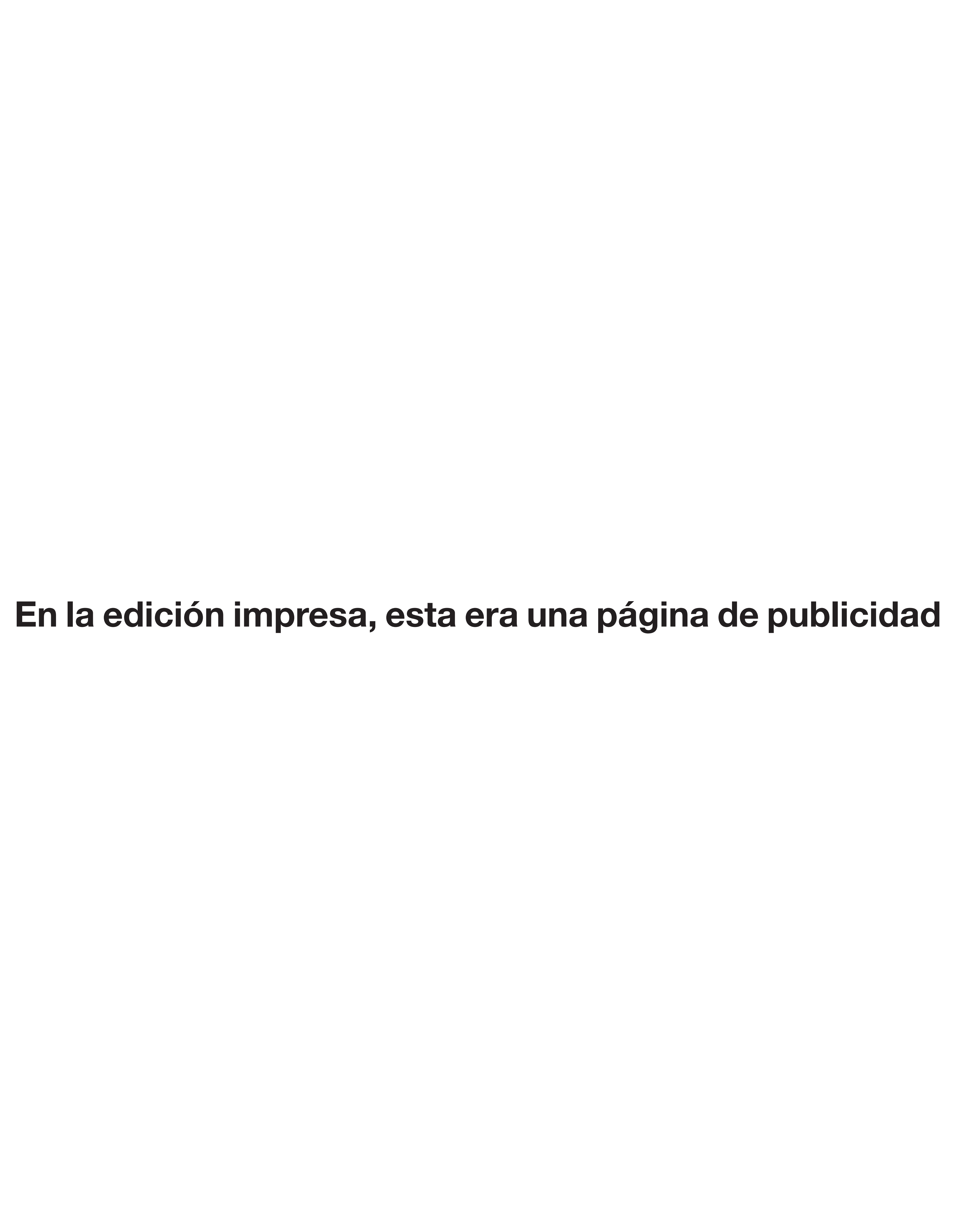
Transcend
StoreJet 23M3
96,65 €

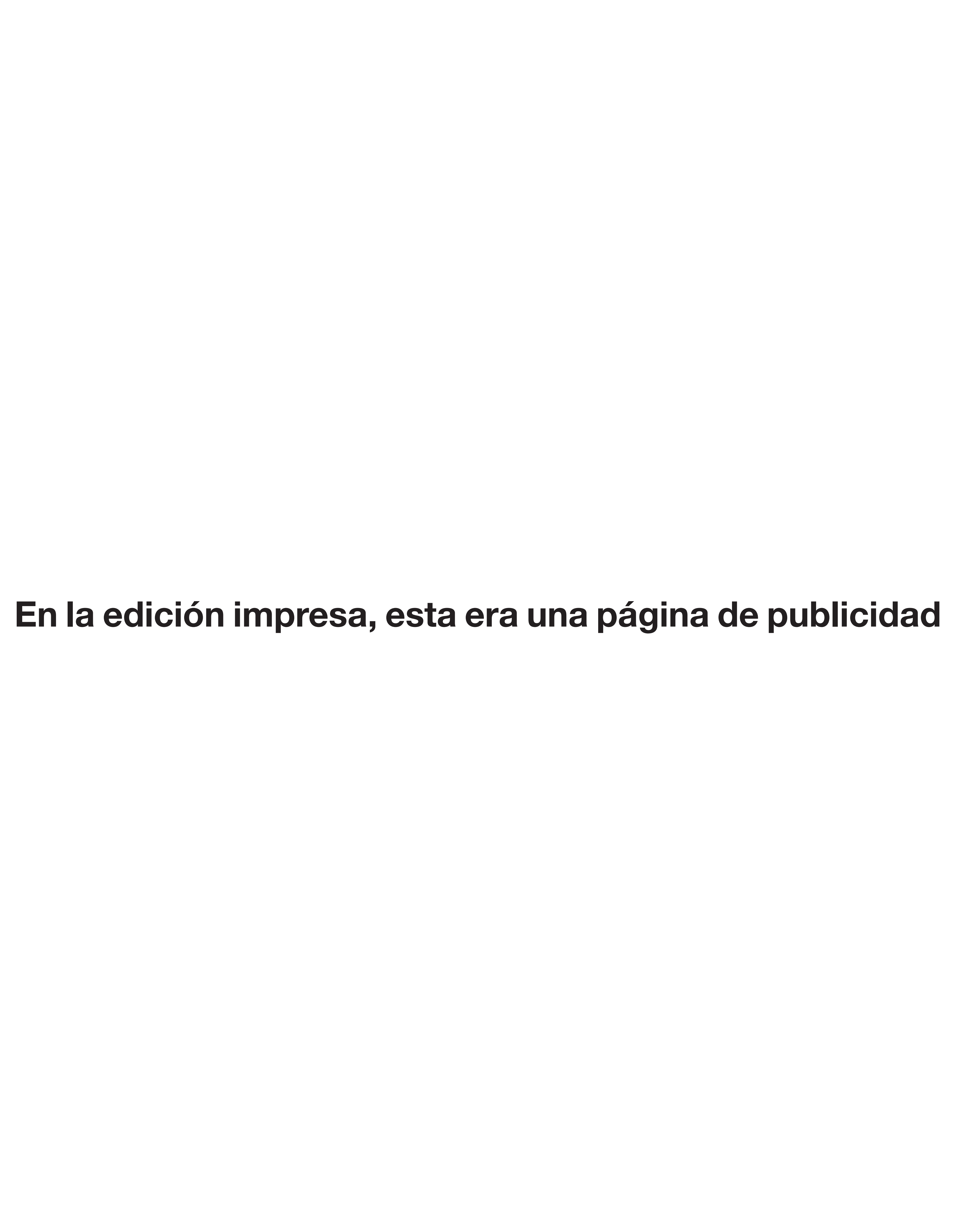
Protección garantizada

Máxima seguridad para tus datos gracias a su resistencia a las caídas, su software de backup y su garantía de 3 años.
www.acuista.com



Las ofertas que te ofrecemos aquí pertenecen a tiendas online a fecha 1/12/2010. IVA y canon digital incluidos.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

¡No puedes pasar!

Internet es genial, sí, pero también puede ser una puerta de acceso a tu PC. Y si la dejas abierta, corres el riesgo de recibir algunas desagradables e inesperadas visitas. ¿Quieres poner un cerrojo? Es sencillo.

Sumario

La oferta de aplicaciones de seguridad no hace más que crecer. Antes, con un sencillo antivirus era suficiente para poner tu PC a salvo de toda amenaza conocida. Hoy en día, sin embargo, el número y tipo de amenazas ha crecido de manera exponencial, y los virus han pasado a ser sólo uno más de los múltiples peligros a los que se enfrenta tu ordenador cada vez que lo conectas a Internet.

Los fabricantes han sido conscientes de esta situación, y a sus productos de detección y eliminación de patógenos les han añadido otra serie de componentes, herramientas y complementos para proteger adecuadamente el sistema.

Existen muchas páginas desde las que es posible descargar patógenos.

Gamas de producto

Así, si un día como hoy vas a un punto de venta para buscar un programa que te proteja de dichas amenazas, encontrarás que hay distintas gamas de productos, y que pese a ser de diferentes fabricantes, los nombres de muchos de ellos coinciden.

El producto más básico de todos es el antivirus. Todos los fabricantes lo ofrecen, y es una buena garantía frente a todo tipo de patógenos. Su principal problema es que no te protege de otros riesgos.

El siguiente grupo de aplicaciones suele denominarse Internet Security. Los principales fabricantes cuentan con una suite de seguridad así llamada. Incluyen, además de un antivirus, todas las herramientas necesarias para protegerte

ANTES DE EMPEZAR...

Para llevar a cabo los pasos de este práctico necesitarás disponer de:

- ✔ **Suite de seguridad G Data InternetSecurity 2011**
- ✔ **Clave de registro de la versión completa o de prueba**



de las principales amenazas existentes en la red. Además, en algunas ocasiones también cuentan con la función de control parental, algo imprescindible si vas a instalar el programa en un PC utilizado por menores.

Y, por último, puedes encontrar soluciones con las palabras "global", "total" y similares. En estos, las funciones de protección frente a amenazas se suelen complementar con herramientas de **backup 01**, utilidades para optimizar el rendimiento de sistema, servicios de copia de seguridad y **almacenamiento online 02** de archivos y, en general, elementos que no hacen la navegación por Internet más segura, pero que sí que aportan alguna interesante mejora a la que, quizá, saques partido.



En la página web de los principales fabricantes de suites de seguridad, puedes descargar gratuitamente versiones de evaluación de sus productos.

"¿Instalar y listo? Sí, pero no siempre funciona bien"



Tienes que asegurarte de que tu suite esté siempre actualizada.

¿Instalar y listo?

Ese es uno de los principales objetivos de los fabricantes: que, nada más instalar sus aplicaciones, el usuario ya esté totalmente protegido. Sin embargo, en muchas ocasiones es necesario que dediques unos minutos a realizar determinados ajustes, de manera que la solución de seguridad se adapte, de verdad, a tus necesidades concretas, pues sólo así te podrá proteger adecuadamente.

Y eso es exactamente lo que te vamos a explicar en este artículo. Para ello tomamos como base G Data InternetSecurity, ganador de la comparativa de suites de seguridad que publicamos en el número 317 de Computer Hoy, y te contamos qué aspectos de su configuración debes revisar.

Y si eres usuario de algún otro producto no te preocupes, ya que aunque el aspecto de los menús y la disposición de algunos elementos en los mismos puede variar, en el fondo todos estos programas guardan cierto parecido. Por lo tanto, todo lo explicado aquí, especialmente en los puntos en los que te contamos ciertas funciones, es aplicable a la inmensa mayoría de los productos de seguridad disponibles en el mercado.

¡TENGO UN VIRUS!

No te preocupes, es normal y, acabar con él es tan sencillo como seguir estos pasos:

1 Si el programa ha detectado la amenaza durante uno de los análisis que realiza de manera automática, verás el mensaje.



En tal caso selecciona la acción que quieres llevar a cabo con él en [Desinfectar (si no es posible: poner en cuarentena)] y confirma con [Aceptar]. Entonces, cuando veas el mensaje [G Data InternetSecurity 2011 – Si desinfecta un archivo, es posible que se pierdan datos y que este archivo quede inutilizable.] pincha en el botón [Sí] y el virus pasará a la historia.

2 También puede ocurrir que la detección se produzca durante un análisis que tú hayas iniciado. Para escanear un dispositivo (un CD/DVD, una tarjeta de memoria, etc.), una vez que lo hayas puesto en tu PC haz click en [Inicio], después en [Computer] y, en la ventana que se mostrará busca el dispositivo, por ejemplo [Unidad de CD (D:) Disc – 0 bytes disponibles de 745 MB – UDF] haz click en él con el botón derecho del ratón y escoge [Análisis de virus (G Data InternetSecurity 2011)] en la lista que se mostrará.

3 Entonces verás ahora en pantalla la ventana y comenzará el análisis. Si se detectan amenazas durante el mismo, las verás en el apartado central de la ventana.

En tal caso, simplemente espera a que finalice el chequeo, utiliza el apartado [Desinfectar (si no es posible: poner en cuarent...)] para seleccionar qué acción quieres llevar a cabo de entre las que se te ofrecen [Sólo registrar / Desinfectar (si no es posible: sólo registrar) / Desinfectar (si no es posible: poner en cuarentena) / Desinfectar (si no es posible: borrar)] y pincha en [Ejecutar acciones]. Una vez efectuada la limpieza haz click en [Cerrar] y ya estarás totalmente a salvo.

¿QUÉ ES?

01 Backup
Copia de seguridad de uno o varios archivos y que permite, en caso de problemas con el original (o con el soporte de memoria en el que se guarda) recuperarlo sin problemas.

02 Almacenamiento online
Servicio ofrecido por algunas empresas que permite a los usuarios disponer de una determinada cantidad de espacio de disco, disponible para sus archivos, y que es accesible a través de Internet.



Gracias a este tipo de servicios, es posible acceder a su contenido desde cualquier ordenador (y en algunos casos también desde otros dispositivos electrónicos). Es posible encontrar servicios de almacenamiento tanto gratuitos como de pago.

¿Seguro que estás seguro?

A continuación te explicamos cómo instalar, activar y configurar el programa, tanto si lo has comprado en CD como si lo has obtenido en Internet, para que este proceso te lleve sólo unos minutos.

1 Instalación y puesta a punto

Aprende a...

Instalar y configurar adecuadamente tu suite de seguridad, para que se ajuste al máximo a tus necesidades y, así, estés totalmente protegido.

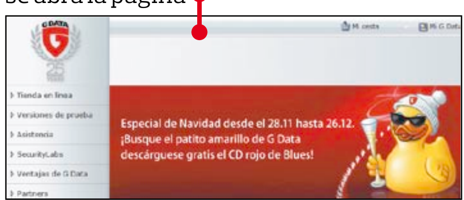
Dificultad: Baja **Tiempo:** 15´

1 Si tienes un CD de instalación, introdúcelo en tu PC y, de mostrarse la ventana [Reproducción automática – Unidad de CD (D:)] haz click en la entrada [Ejecutar AUTOSTRT.EXE – Proveedor G DATA Software AG]. Si no aparece nada varios segundos después de introducir el CD, haz click en el botón [Inicio] después en [Equipo] y, cuando se abra la ventana [Equipo] haz doble click primero en [Unidad de CD (D:) GDIS2011ES – 0 bytes disponibles de 568 MB – CDFS] y a continuación en [Setup]. Finalmente, cuando veas la ventana



pincha en el botón [Instalar] y salta a continuación al paso 4.

2 También puedes, tanto comprar el programa completo como descargar una versión de evaluación, totalmente operativa durante 30 días, desde su página web. Para ello, abre tu navegador y escribe **www.gdata.es** en la barra de direcciones. Cuando se abra la página



y, si lo que quieres es comprar el producto, haz click en [Tienda en línea], a continuación en [G Data InternetSecurity 2011] y, en la página que se abrirá realiza la compra del modo habitual.



3 En caso de que lo que quieras sea descargar la versión de evaluación, en la página principal del programa haz click en [Versión de prueba gratuita] y, en la web que se abrirá, busca el apartado [G Data InternetSecurity 2011 287 mb], pincha en [icono] y descarga el fichero del modo habitual.
Una vez bajado, abre la carpeta en la que lo has guardado y haz doble click en [ESN_R_FUL_2011_IS – G Data InternetSecurity 2011 – G Data Software AG].

4 Durante unos segundos se mostrará un mensaje (el tiempo dependerá de si tiene que descargar algún componente actualizado desde Internet). Al desaparecer, dará paso al asistente de instalación del programa



que, cuando muestre el mensaje [Bienvenido a G Data InternetSecurity 2011 - InstallShield Wizard] ya estará listo para iniciar el proceso. Para confirmarlo haz click en [Siguiente >].

5 Cuando se muestre el [Contrato de licencia] revisa sus términos y, si estás de acuerdo, selecciona [Acepto los términos del contrato de licencia] y pincha en [Siguiente >].
Después, en [G Data InternetSecurity 2011 - InstallShield Wizard – G Data InternetSecurity 2011 – Instalar la versión completa o probar la versión de prueba durante 30 días gratuitamente] tienes que escoger la entrada denominada [Instalar la versión completa G Data InternetSecurity 2011] en caso de que hayas comprado el programa (ya sea a través de Internet o en su versión en caja), mientras que si lo que te has bajado es la versión de evaluación, deberás marcar [Instalar la versión de prueba de G Data InternetSecurity 2011] y confirmar, en cualquiera de los casos, con un click en [Siguiente >].

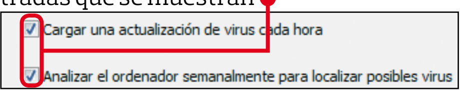
6 En el siguiente paso, selecciona [Íntegra – G Data InternetSecurity 2011] y pulsa [Siguiente >]. A continuación se te pregunta si quieres instalar dos módulos adicionales (puedes instalar los dos, sólo uno de ellos o ninguno, a tu elección). Si estás instalando la suite en un ordenador que va a ser empleado por niños y/o adolescentes, lo más recomendable es que selecciones



ya que con esta herramienta podrás evitar que hagan un mal uso de Internet.
Por su parte, si escoges [Destructor de datos – El destructor de datos destruye a petición los archivos no deseados de forma completa e irreversible.], contarás con una práctica herramienta de borrado seguro de archivos. Haz tu elección y pulsa [Siguiente >].

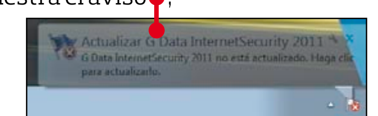
> **¡ALERTA!**
> Si deseas usar el control parental y/o la función de borrado seguro, asegúrate de seleccionarlas durante la instalación.

7 En el siguiente apartado, es recomendable que dejes marcadas las dos entradas que se muestran



ya que, de esta manera, podrás despreocuparte del mantenimiento de la suite y del sistema, ya que será el propio programa el que, de manera periódica, realizará estas operaciones. Para confirmar pulsa ahora el botón [Siguiente >].

8 ¿Ya lo tienes todo listo? Estupendo, en tal caso haz click en [Instalar], deja que el asistente lleve a cabo todas las operaciones necesarias y cuando termine verás el mensaje [Finalizado G Data InternetSecurity 2011 InstallShield Wizard]. Pincha entonces en [Finalizar] y no te preocupes si se muestra el aviso



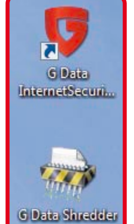
ya que pocos segundos después verás otro que deberás confirmar para reiniciar el sistema y concluir, así, la instalación.



Ajustes de configuración

Aunque la configuración por defecto de la suite suele ser la adecuada, lo más recomendable es que la revises para asegurarte de que está todo bien, así como para introducir algún cambio si así lo deseas.

1 Una vez que haya finalizado el reinicio, necesario para concluir la instalación de G Data InternetSecurity 2011, verás que se muestran dos nuevos iconos en el escritorio.



El primero te ofrece acceso a la interfaz principal del programa, mientras que el segundo es el de acceso a la aplicación de borrado seguro de archivos. Haz doble click ahora en para continuar.



2 Si es la primera vez que abres la suite, se mostrará un mensaje en el que se te aconseja que la configures para que se actualice (tanto el archivo de firmas del antivirus como algunos componentes de la propia suite). Para llevar a cabo dicha operación pincha en .

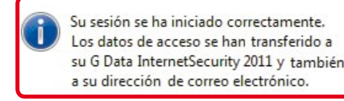


3 Para poder actualizar el programa es necesario que te registres como usuario. Para tal fin, en la ventana

Datos de acceso para las actualizaciones de virus

En la primera instalación de G Data AntiVirus, haga clic servidor…". Si ya estuviera registrado en el servidor hubiera recibido los datos de acceso, introdúzcalos en "Contraseña".

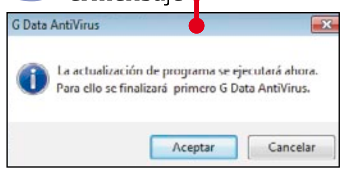
haz click en [Registrarse en el servidor…] y a continuación, en [Registro], debes introducir tus datos. Confírmalos con un click en [Registro] y, en unos segundos, verás en pantalla el mensaje .



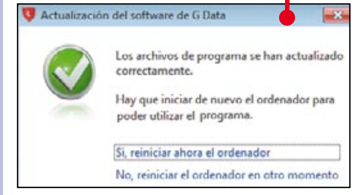
4 Inmediatamente, comenzará ya la actualización del programa, proceso del que permanecerás informado en .

Cuando finalice la actualización de cada uno de los componentes, su aspecto pasará a ser [Motor A Archivos cargados correctamente.]. Espera a que termine y, sólo entonces, haz click en [Cerrar].

5 Ahora, cuando se muestre el mensaje



pincha en el botón [Aceptar] y, cuando veas el mensaje



pincha en el enlace llamado [Sí, reiniciar ahora el ordenador]. Una vez reiniciado el sistema, aparecerá este nuevo icono .

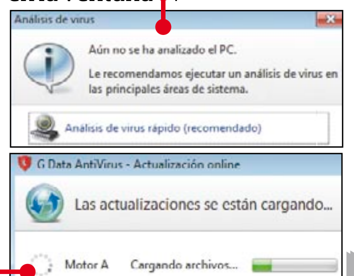


G Data InternetSecurity2011 ya estará instalado, actualizado y listo para funcionar.

6 Accede a la interfaz principal y, allí, podrás ver que el programa ya te indica la fecha de finalización de la licencia .



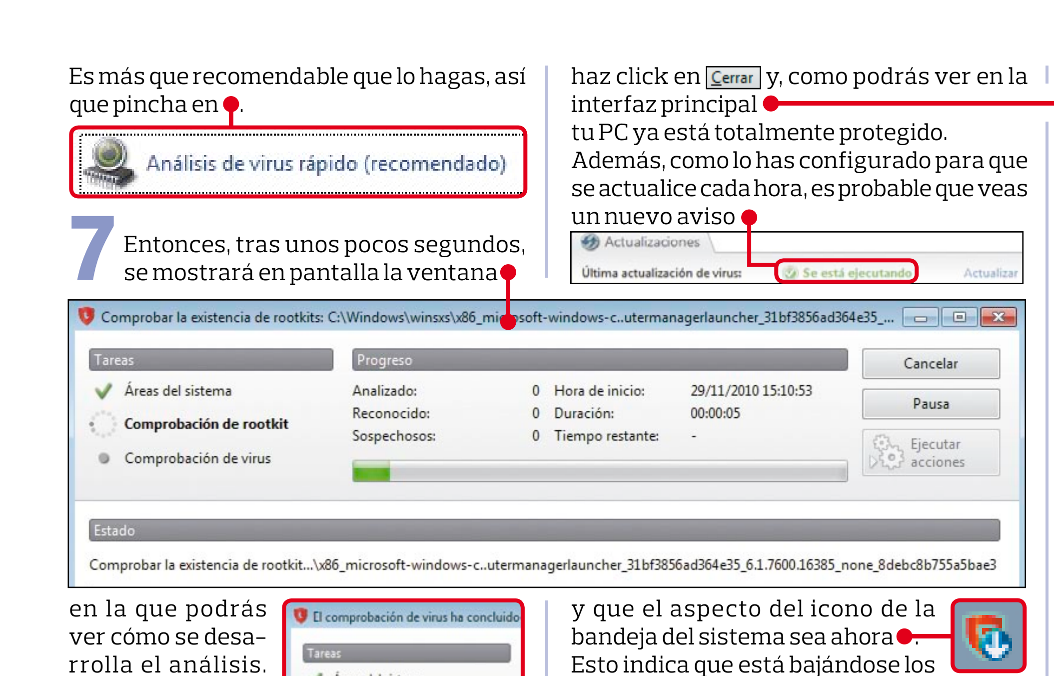
Además, si es la primera vez que abres el programa (como es el caso), este te indicará que todavía no has analizado nunca el sistema, y te sugerirá hacerlo en la ventana .



Es más que recomendable que lo hagas, así que pincha en ●.

Análisis de virus rápido (recomendado)

7 Entonces, tras unos pocos segundos, se mostrará en pantalla la ventana ●



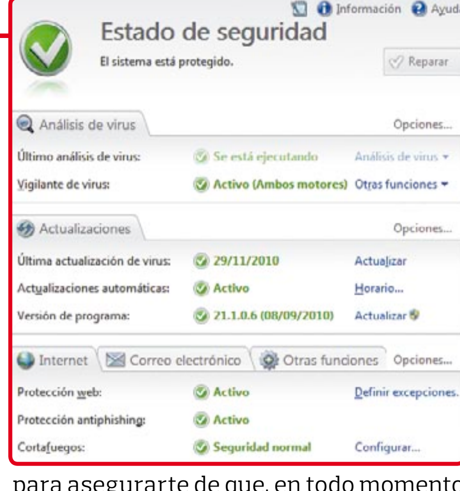
en la que podrás ver cómo se desarrolla el análisis. Finalizado el proceso ●

El comprobación de virus ha concluido
Tareas
Áreas del sistema
Comprobación de rootkit
Comprobación de virus

haz click en Cerrar y, como podrás ver en la interfaz principal ● tu PC ya está totalmente protegido. Además, como lo has configurado para que se actualice cada hora, es probable que veas un nuevo aviso ●

Actualizaciones
Última actualización de virus: Se está ejecutando Actualizar

y que el aspecto del icono de la bandeja del sistema sea ahora ●. Esto indica que está bajándose los últimos datos sobre virus y otras amenazas. Revisa entonces la ventana principal



para asegurarte de que, en todo momento, el ordenador no corre ningún riesgo ●. No olvides entrar, cada cierto tiempo, en esta ventana, con el fin de verificar que sigue en este estado.



2 Configuración de la suite

Aprende a...

Revisar la configuración de la suite de seguridad, para asegurarte de que se adapta correctamente al uso que haces de tu ordenador.

Dificultad: Baja **Tiempo:** 10´

Aunque en principio, con la configuración por defecto de G Data InternetSecurity ya estarás protegido, no está de más que revises algunos aspectos de lamisma para asegurarte más todavía.

1 En la ventana principal del programa, busca la pestaña Análisis de virus y haz click en el enlace Opciones... que se muestra a su derecha. Entonces, en la ventana Opciones, selecciona la pestaña Comprobación de virus, busca el apartado Utilizar motores: y asegúrate de que están seleccionados los dos motores de detección con los que cuenta el programa Ambos motores (recomendado - reconocimiento óptimo - buen rendimiento).

2 Pincha después en la pestaña denominada Utilizar motores: Ambos motores, verifica que también está configurado así Supervisión de conducta y, para emplear las funciones heurísticas, activa (si no lo está ya) la función Supervisión de conducta.

3 Puedes revisar la configuración de la misma pinchando en Avanzado..., de manera que se muestre el apartado ● en el que tienes la posibilidad de seleccionar qué elementos del sistema quieres que se analicen. Ten en cuenta, eso sí, que si seleccionas Comprobar archivos e-mail, estarás más seguro frente a las amenazas que te puedan llegar por email, pero el rendimiento del sistema se resentirá un poco (especialmente en ordenadores no demasiado potentes, y con cuentas de correo en las que recibas muchos mensajes).

Comprobar al escribir
Comprobar accesos a la red
Heurística
Comprobar archivos comprimidos ... (hasta 300 kB)
Comprobar archivos e-mail
Comprobar áreas del sistema al iniciarlo
Comprobar áreas del sistema al cambiar medio
Comprobar dialer / spyware / adware / riskware
Comprobar sólo archivos nuevos y modificados

Haz los ajustes que quieras y confírmalos con un click en Aceptar y de nuevo en la ventana anterior con Aceptar.

4 De vuelta en la ventana principal del programa, busca la pestaña Internet y pincha en el enlace Opciones... que hay a su derecha. De este modo verás la ventana ●.

Contenidos de Internet (HTTP)
Editar contenidos de Internet (HTTP)
Número(s) de puerto del servidor, separar números con comas:
80 Estándar
Impedir exceso de tiempo en el navegador
Enviar direcciones de páginas de Internet infectadas
Límite de tamaño para descargas
Comprobar descargas sólo hasta 2 MB

En ella, es fundamental que te asegures de que la función Editar contenidos de Internet (HTTP) está activada, pues es la responsable de analizar todo lo que entre a tu sistema desde Internet, en busca de patógenos. Sabrás que la función está activa si, al iniciar la descarga (o visualización) de determinado tipo de archivos de Internet, se muestra en la esquina inferior derecha del escritorio el mensaje ●.



5 Por norma general, todo el tráfico de datos mediante http se efectúa a través del puerto 80, por lo que la configuración por defecto es adecuada ●.

Número(s) de puerto del servidor, separar números con comas:
80 Estándar

No obstante, si te sueles conectar a páginas o servicios web por otros puertos, tendrás que escribirlos en ese recuadro y separados por comas, por ejemplo 80,8080.

¡CUIDADO!



Si, por cualquier razón, desactivas temporalmente alguna función, recuerda reactivarla de nuevo tan pronto como sea posible.

6 ¿Sueles emplear aplicaciones de mensajería instantánea? En tal caso también debes protegerte de las amenazas que emplean estos sistemas. Para ello marca la entrada Procesar contenidos IM. Si utilizas Live Messenger o Trillian, simplemente tendrás que marcar su casilla correspondiente en ●.

Mensajería instantánea (integración en la aplicación IM)
Microsoft Messenger (tras la versión 4.7)
Trillian (a partir de la versión 3.0)



para protegerte. En caso contrario, debes averiguar qué puerto o puertos emplea el que utilizas y escribirlo en [Número(s) de puerto del servidor, separar números con comas: 5190 | Estándar].

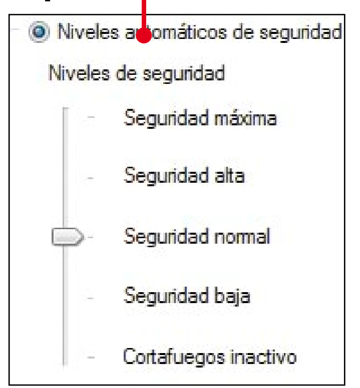
Confirma los cambios con un click en [Aceptar].

7 El firewall de G Data InternetSecurity cuenta con un modo denominado "Piloto automático", con el que no tendrás que preocuparte en absoluto, ya que él mismo se encarga de gestionar adecuadamente las conexiones entrantes y salientes. No obstante, es posible que en algunos momentos quieras modificar el nivel de seguridad del mismo. Para tal fin busca [Internet], localiza la entrada [Cortafuegos:] y haz click en el enlace [Configurar...].

8 Entonces, cuando se abra la ventana

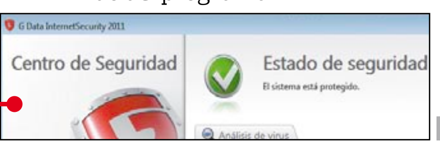


haz doble click en [Seguridad] y, en la ventana que se abrirá, emplea el apartado

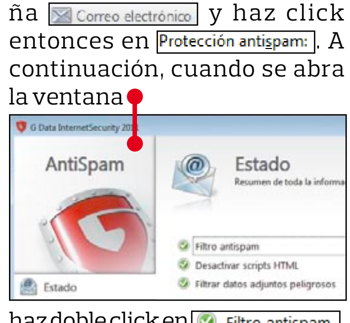


para realizar dicho ajuste. Podrás ver información, en el lateral derecho, sobre cada uno de los modos disponibles. Para confirmar los cambios haz click en [Aceptar].

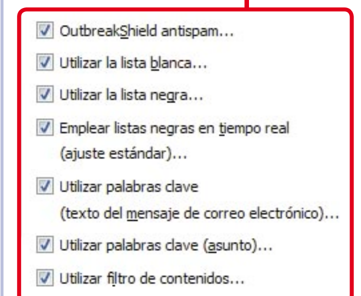
9 De vuelta en la ventana principal del programa



busca ahora la pestaña [Correo electrónico] y haz click entonces en [Protección antispam:]. A continuación, cuando se abra la ventana



haz doble click en [Filtro antispam], marca ahora la entrada llamada [Utilizar filtro antispam] y asegúrate de que todas las funciones que se muestran en el apartado central de la ventana de configuración están seleccionadas



10 Si utilizas Microsoft Outlook (no Outlook Express ni Microsoft Mail), G Data InternetSecurity cuenta con una función que chequea, de manera automática, todos los mensajes nuevos de la bandeja de entrada antes de que los abras. Para emplearla pincha en [Ajustes] y marca la entrada [Sólo Microsoft Outlook: Comprobar los mensajes no leídos de la bandeja de entrada al iniciar el programa].

Ahora ya sólo tienes que confirmar los ajustes con un click en [Aceptar] y, desde este momento, ya estarás totalmente protegido de cualquier tipo de amenaza, y podrás emplear tu sistema sin ningún temor. Eso sí, recuerda revisar periódicamente el estado del programa.

¿Buscas una ganga?

Outlets de marcas, cupones de descuento, promociones, regalos, productos de segunda mano, tiendas online chinas... La red está llena de posibilidades para evitar que gastes más de lo necesario. Antes de comprar un producto, te recomendamos que visites estas páginas: quizá puedas ahorrate algún dinero.

Sumario

Contratar las vacaciones o los vuelos de avión ha pasado a ser ya una costumbre habitual a la hora de planificar las vacaciones. Existen webs como **www.atrapalo.com** donde, además, podrás encontrar entradas para espectáculos o, incluso, contratar hoteles de lujo, como **www.voyage-prive.es**

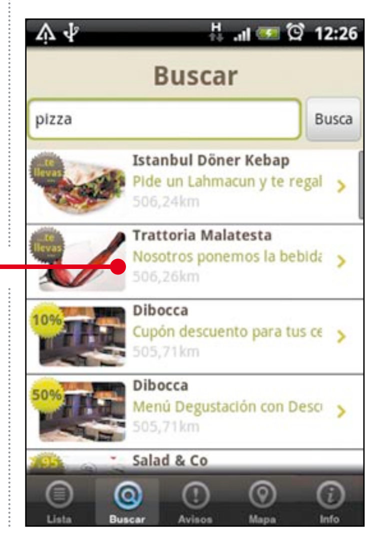
Los comparadores de precios son otro punto de partida que no debes descuidar antes de contratar o comprar algún producto o servicio. Existen buscadores como **www.ciao.es** o **www.twenga.es**, que te ayudarán a encontrar el precio más bajo de un producto en la red. Junto a otros especializados para contratar seguros o encontrar vuelos baratos. Tampoco debes descuidar páginas de segunda mano como **www.ebay.es**, **www.segundamano.es** o **www.priceminister.es**

Outlets y cupones

Además de este tipo de webs, más o menos conocidas, existen otras propuestas que recopilan ofertas y promociones como **www.esloultimo.com**, o te ofrecen cupones de descuento de diversos productos, como **www.oportunista.com**, que tiene una versión para Android, de modo que puedes buscar ofertas desde el móvil.

Es interesante la variedad de outlets de productos de todo tipo que puedes encontrar, desde gafas de sol en **www.gafas-outlet.com**, a electrodomésticos en **www.lalineablanca.com**

Sin olvidar los clubs privados especializados en productos de marca, donde también puedes encontrar grandes descuentos como **www.privalia.com** o **www.vente-privee.com**





Amovens

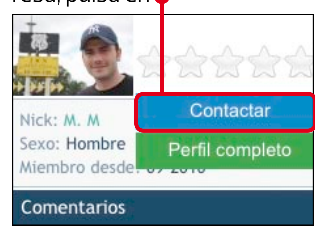
Comparte coche en tus desplazamientos

www.amovens.com

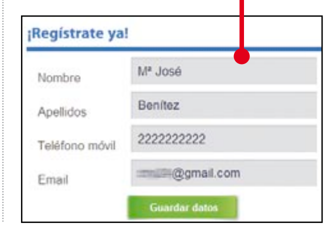


¿Quieres ahorrar en gasolina? Aquí encontrarás un conductor o un pasajero para tus viajes en coche de forma rápida y fiable.

Conocido como carpooling, **ahorrarás en gasolina** si compartes coche con otras personas que realizan el mismo itinerario que tú. Ya sea para desplazamientos largos o en distancias cortas como, por ejemplo, ir al trabajo o a la Universidad, en Amovens podrás **compartir los gastos del traslado**. Puedes viajar como acompañante o como conductor. Sólo tienes que introducir el punto de origen y el de destino en el buscador de la página y, enseguida, aparecerán las coincidencias. La información se muestra en una ficha en la que puedes consultar la fecha, la frecuencia y la ruta del viaje, el precio, el número de plazas libres, así como algunos detalles, como la posibilidad de llevar o no animales, fumar, comer, etc. Si te interesa, pulsa en



y la web se encarga de ponerte en contacto con el anunciante. Para garantizar la seguridad de los viajeros, es necesario registrarse con **el DNI, el número de móvil y la matrícula del coche** si eres tú el conductor.



Lo más destacado



- El buscador es muy rápido
- La ficha de viaje es muy detallada
- Muestra la ruta del viaje

–

- El contacto se realiza a través de la página poco antes del viaje

Cómo ahorrar dinero

¿Tienes claro cómo ahorrar?

www.comoahorrardinero.com



Si no tienes claro cómo ahorrar en la factura de la luz o del agua, aquí encontrarás infinidad de consejos para llegar sin agobios a fin de mes.

Si todos los meses crees que el dinero se te escapa del bolsillo sin darte cuenta, en esta web encontrarás consejos para evitarlo. Se trata de un blog en el que se publican desde **trucos para ahorrar dinero** como distintas **ofertas de establecimientos o servicios** vigentes en la actualidad.



Publica las ofertas que encuentres

El contenido de este sitio se actualiza a partir de las propuestas que envían los usuarios registrados, por lo que es más difícil que se "escape" alguna oferta interesante. En el menú de la derecha dispones de un buscador que te permitirá encontrar ofertas y consejos clasificados por temas: electricidad, agua, ropa, viajes, outlets, etc. Puedes hacer búsquedas localizadas por comunidades.



Desde el apartado

Recibe las mejores ofertas de ahorro por correo
Suscribirse

puedes suscribirte y recibir las ofertas en tu email.

Lo más destacado



- Clasificado por categorías
- Los usuarios pueden enviar las ofertas que encuentran

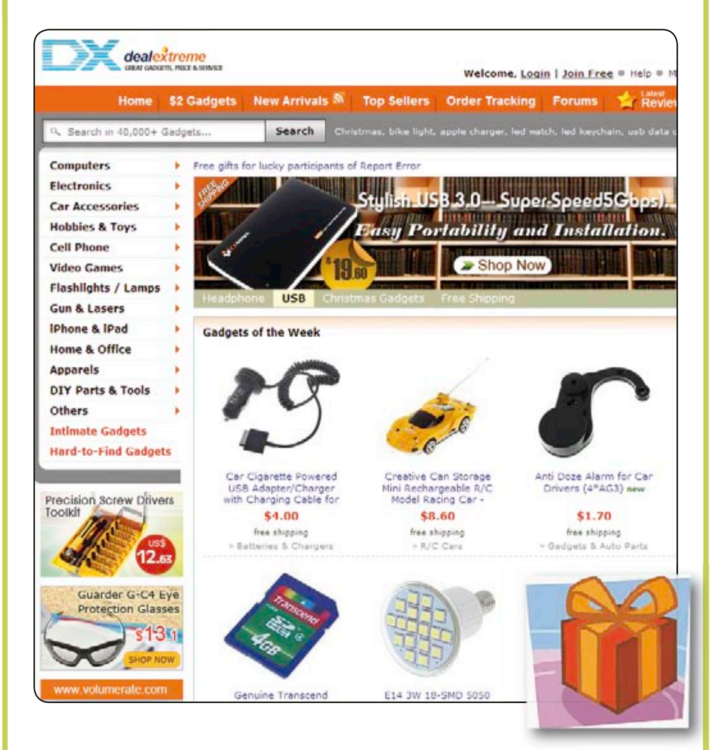
–

- La navegación no es clara
- El diseño es mejorable

Dealextreme

Gangas "made in China"

www.dealextreme.com

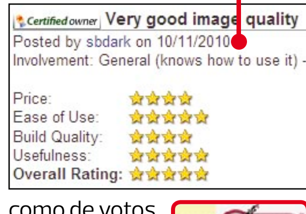


En esta tienda online china encontrarás prácticamente cualquier objeto que busques, a precios muy bajos y sin pagar gastos de envío.

¿Imaginas encontrar un cable para tu iPod por menos de un euro y sin tener que pagar gastos de envío? En Dealextreme, puedes. Se trata de un portal chino en el que puedes encontrar prácticamente de todo: accesorios electrónicos, gadgets, cables, baterías, tarjetas de memoria, móviles... a un **precio infinitamente más bajo** del que podrías encontrarlo en un establecimiento o tienda online. Si a todo esto le sumas que **no tienes que pagar los gastos de envío** y que en menos de una semana tienes el artículo en casa, ¿por qué no probar? Ten en cuenta que es posible que la calidad no sea del todo la que esperes, pero puedes valorar si te compensa.

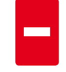
¿Compra segura?

Para acertar con la compra puedes orientarte con las valoraciones de otros usuarios que ya hayan adquirido el objeto, bien a través de sus opiniones,



como de votos positivos. Te recomendamos que **utilices un método de pago seguro** como PayPal y no expongas tus datos bancarios.

Lo más destacado



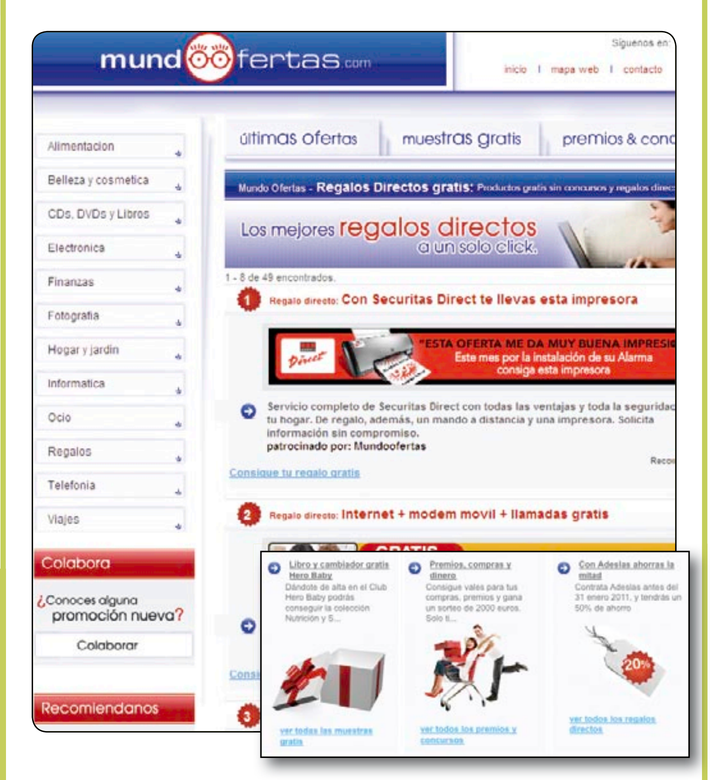
- Precios muy bajos
- No pagas gastos de envío
- Encontrarás casi de todo.

- La reclamación de la garantía se puede complicar

Mundo ofertas

Miles de ofertas y descuentos en compras

www.mundoofertas.com



Visita esta web y no saldrás con las manos vacías, ya que seguro que encontrarás un cupón de descuento, oferta o regalo de tu interés.

Ofertas, cupones descuento, muestras gratuitas, regalos, premios... No dejes de visitar esta página, porque seguro que te llevas algo sin soltar un euro. Un gran número de tiendas online publica en ella sus ofertas, te envían muestras gratuitas a tu domicilio o te reembolsan el importe del producto si te registras o invitas a otros amigos a formar parte de ella. Encontrarás **descuentos para comer más barato o totalmente gratis**



muestras de cremas o colonias, bonos canjeables, descuentos en espectáculos...

Facilidad de navegación

Moverte por la página a la caza de la mejor oferta no te resultará complicado, ya que su navegación es sencilla: en el menú superior existen cuatro pestañas con las diferentes formas que tienes para optar a algo gratis.

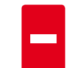
En el apartado de la derecha, puedes ver a las ofertas ordenadas en diferentes categorías, y también cuentas con un buscador que te ayudará a localizar las promociones sobre un tipo determinado de producto de un modo mucho más rápido.



Lo más destacado



- Muchas empresas asociadas
- Clasificado en categorías
- Numerosas ofertas



- El buscador no funciona demasiado bien

No lo tiro

Miles de artículos en forma de regalo

http://nolotiro.org



Una web altruista para aquellos que piensan en los demás y regalan sus objetos en lugar de tirarlos a la basura.

Esta web parte de la necesidad de mucha gente de dar salida a todo tipo de objetos que no necesitan y que, a menudo, acaban acumulándose en cualquier armario de casa o en el trastero. La idea de Nolotiro.org es que, en lugar de que queden en el olvido o que finalmente acaben en la basura, puedes encontrar un nuevo dueño que les vuelva a dar utilidad.

¡Consigue ya tu regalo!

Es fácil que encuentres artículos de toda clase y naturaleza que otros no quieren y que no te van a costar nada, como mucho ir a recogerlos al lugar que el dueño indica. La web está estructurada en tres apartados: [últimos regalos publicados] te muestra una lista con las ofertas más recientes; el segundo [ciudades más generosas] te permite localizar ofertas y artículos por ciudades (te resultará más fácil si no tienes que ir muy lejos a buscarlo o pagar los gastos del envío); y el tercero [usuarios más generosos] por usuarios. Además, tú también puedes regalar aquello que no necesitas si te registras previamente como usuario y después pulsas sobre [+Crear nuevo anuncio] para publicar tu anuncio.

Lo más destacado



- Finalidad altruista
- Posibilidad de encontrar regalos interesantes

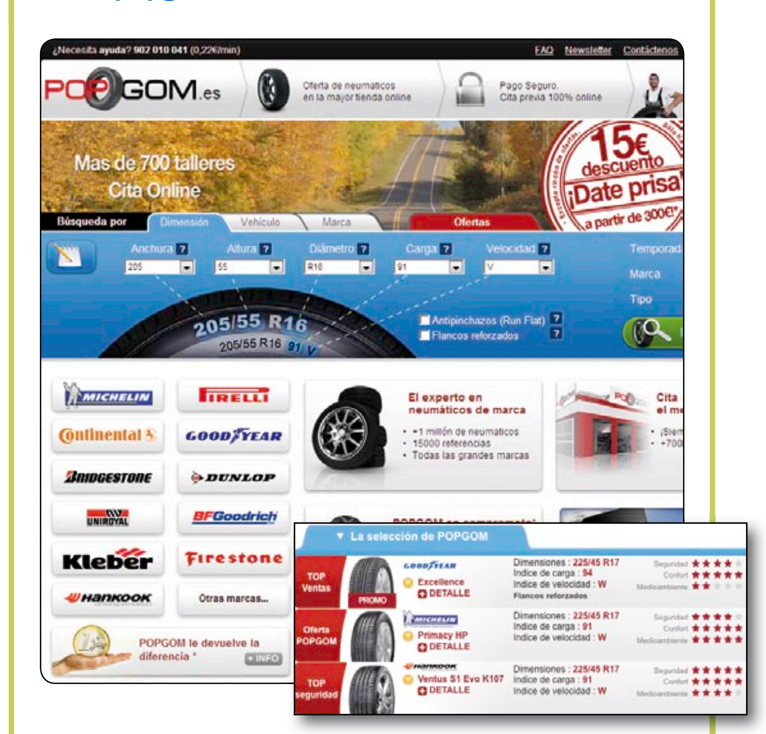


- El diseño es mejorable
- El estado de los productos en las fotos no se aprecia bien

PopGom

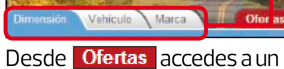
Descuentos para el cambio de ruedas

www.popgom.es



Te ayudará a encontrar la marca y el tipo de neumáticos que más se ajustan a tu bolsillo e, incluso, encontrar taller para cambiarlos.

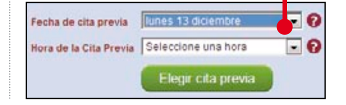
Antes o después nos llega el momento de cambiar los neumáticos del coche, y empezar a temblar mientras esperamos el importe. Así que, ¿por qué no recurrir a Internet para encontrar alguna rebaja? Popgom es **una tienda online de neumáticos** en la que puedes encontrar ofertas interesantes, además de concertar cita en un taller para el cambio o hacer que te los envíen a tu domicilio gratis. Tienes tres modos de localizar los neumáticos que necesitas: por dimensiones, modelo de coche o marca.



Desde [Ofertas] accedes a un listado de promociones en las que puedes encontrar interesantes descuentos. En cada búsqueda obtendrás un listado con las diferentes marcas y modelos disponibles, junto con el precio y su disponibilidad.

Pide ya cita en el taller

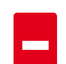
Otra de las ventajas es que desde aquí mismo vas a poder concertar la cita previa, en uno de los 700 talleres asociados con los que cuentan, por lo que te ahorrarás también tiempos de espera y búsqueda innecesarios.



Lo más destacado



- La búsqueda es rápida y fácil
- Se puede pagar en dos plazos
- Comentarios de los usuarios



- El asesoramiento no es gratuito

Rastreator

Utiliza un comparador de seguros online

www.rastreator.com



No necesitarás mucho tiempo para hacerte una idea de lo que puede costarte el seguro de tu casa, coche o moto desde este comparador.

Ya sea para el coche, el hogar, la moto o de vida, esta página te muestra, casi al instante, cuál es puede ser la mejor opción al contratarlo.

Compara precios entre más de 25 compañías

Después de introducir los datos que te solicitan a través de un formulario online, Rastreator **compara las condiciones y las diferentes coberturas,** y te muestra un listado con las diferentes opciones que tienes en apenas unos segundos.



Si te interesa, puedes contratar tu seguro directamente desde aquí, bien vía web o bien por teléfono. Además, también recibirás un correo electrónico con la oferta de precios, para que puedas consultarla en cualquier momento. Como antes de contratar un seguro es muy posible que te surjan dudas, una de las ventajas que te ofrece esta web es la posibilidad de **consulta con profesionales** del sector a través del apartado PREGÚNTALE AL EXPERTO.

Lo más destacado



- Permite una aproximación rápida al coste del seguro
- Se puede consultar a profesionales

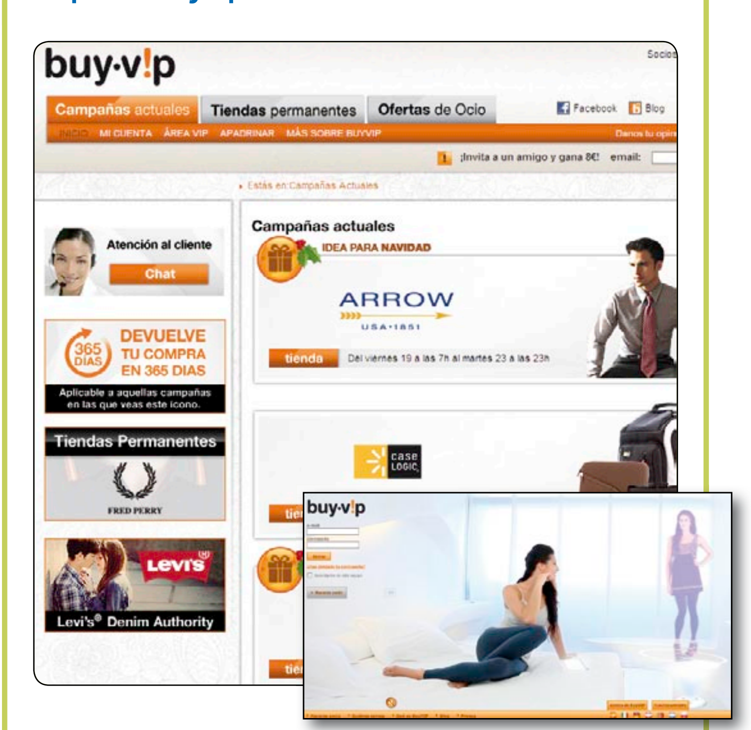
−

- Cuestionario muy largo
- No siempre se muestran las ofertas de todas las aseguradoras

BuyVip

Un gran outlet de marcas

http://es.buyvip.com

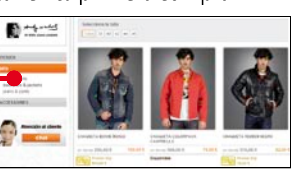


El registro a este club de venta privado se realiza a través de invitación. Sólo así podrás acceder a los descuentos en marcas que ofrece.

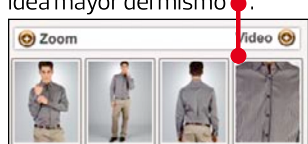
BuyVip es un club privado en el que **se accede por invitación**. Una vez que ingresas, recibirás ofertas de artículos de **marcas a precios muy bajos**.

Date prisa o te quedarás sin el producto

La oferta siempre es limitada, y las campañas duran un determinado periodo de tiempo, por lo que tienes que estar atento para no perderte tu oportunidad de conseguir algo con un descuento de entre un **30 y un 70%**. Las ofertas llegan a tu email ,y desde ahí, puedes acceder a cada una de ellas. Cada marca tiene su propio espacio, y ofrece su galería de productos como un escaparate online.



Además, puedes ampliar la vista de cada uno de los productos o ver un vídeo en movimiento para tener una idea mayor del mismo.

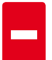


También cuentas con los apartados Tiendas permanentes con secciones de ofertas fijas de algunas marcas, y Ofertas de Ocio, donde cada semana encontrarás distintas propuestas en este sector. Desde la sección APADRINAR puedes invitar a tus amigos y conseguir ocho euros de descuento por cada uno que se inscriba, a descontar en tu primera compra.

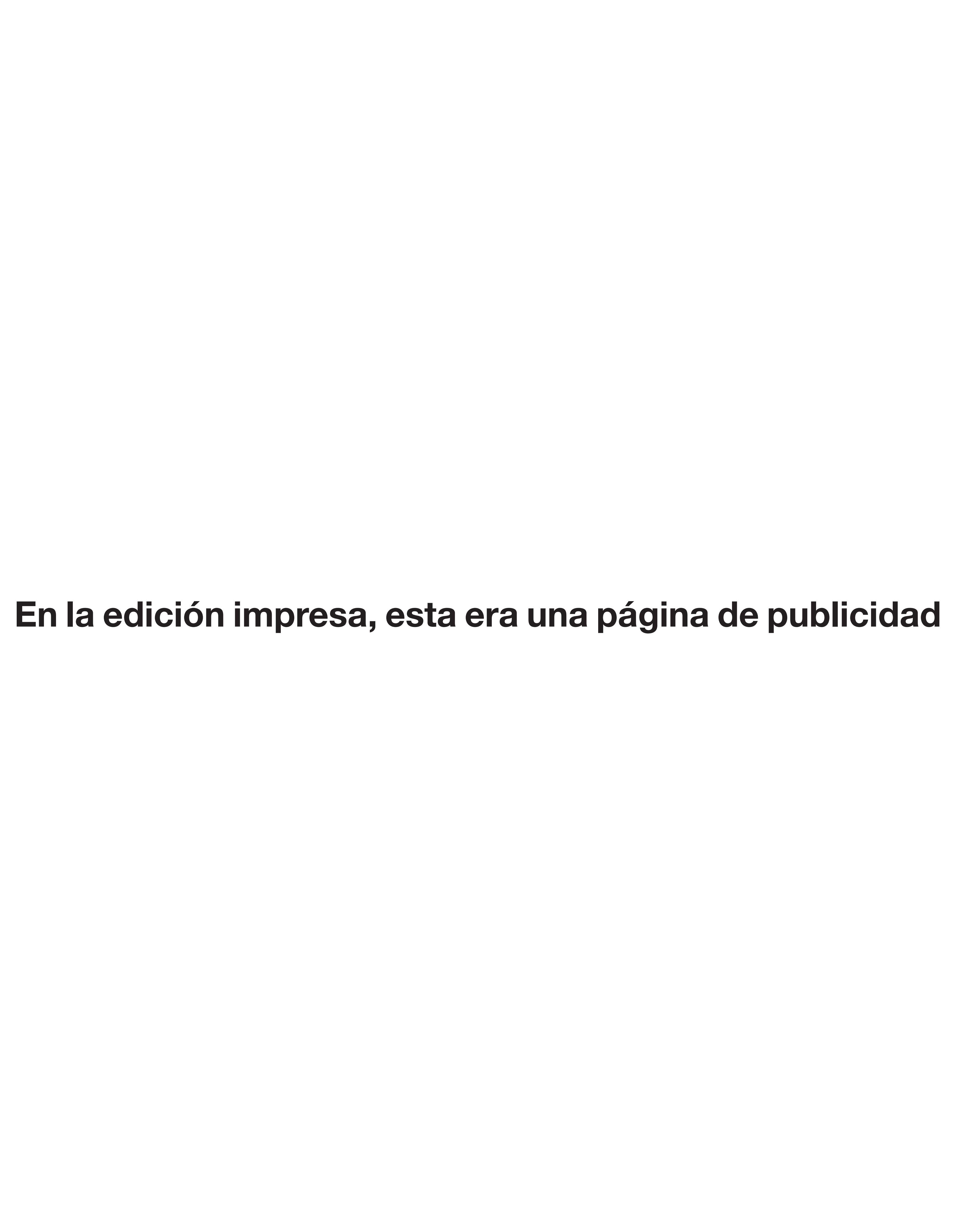
Lo más destacado



- Posibilidad de conseguir buenos descuentos en productos de marca
- El catálogo es muy amplio

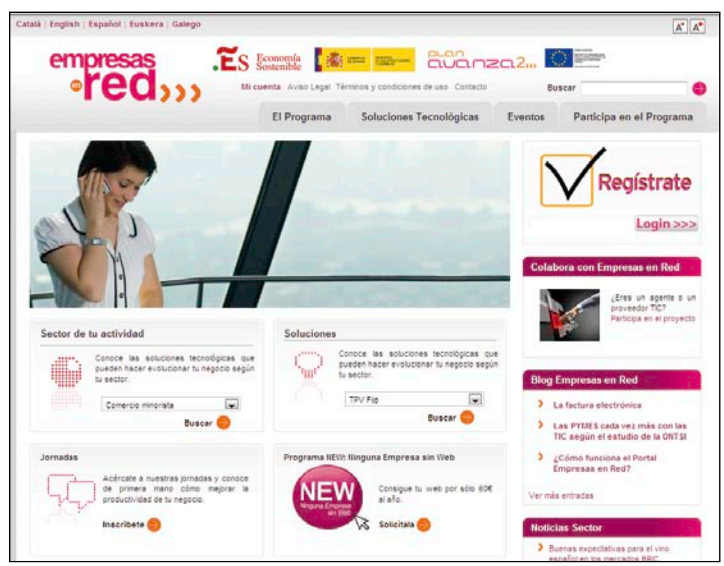


- Ofertas limitadas
- El tiempo de envío es largo


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Ningún autónomo se quedará sin web

El programa New III permitirá a las pymes, micropymes y autónomos la posibilidad de disponer de una página web a partir de 24 euros al año. El plan de adhesión al programa estará vigente hasta el 31 de diciembre.



Si eres un autónomo o pyme, puedes informarte para contratar la creación de una página web para tu empresa a partir de dos euros al mes desde www.red.es

A través de Red.es, la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información ha contado con la participación de distintas empresas, para poder ofertar dos tipos paquetes web que facilitarán la creación de una página de un modo fácil y sencillo. El paquete básico, con un coste de 24 euros al año, ofrece el registro de un nombre de **dominio.es**, varios buzones de correo, espacio de almacenamiento y una herramienta de creación de webs con plantillas de diseño.

El nivel avanzado se contrata a partir de 275 euros al año. Además de los elementos del básico, cuenta con la ventaja de que la página web es realizada por profesionales del sector, y la capacidad del espacio de almacenamiento, así como el número de cuentas de correo, es mayor. Además, cuenta con funciones adicionales como un buscador, descarga de archivos, catálogo digital y publicación de noticias, entre otras.

Para facilitar la promoción de las páginas, el programa New III ofrece un cupón gratuito de 50 euros para que puedan anunciarse en Google Adwords y comprobar la rentabilidad y funcionamiento de la publicidad en Intenet.

1&1 colabora para la presencia en la red

Entre las empresas que participan en este programa, el proveedor de hosting 1&1 ha sido seleccionado como colaborador para fomentar la presencia de los autónomos y pymes en la red. Para ello ofrece el producto Pack Inicial que, por 1,99 € al mes, incluye el registro de un **dominio.es**, diez cuentas de correo electrónico de 2 Gb con antivirus y antispam, tráfico web ilimitado, 1 Gb de espacio en servidor y una herramienta que permite crear una página profesional sin tener conocimientos previos de diseño y programación.

Los empresarios interesados en disponer de su propia web pueden adherirse a este programa hasta el 31 de diciembre, y solicitar información en la página web o a través del teléfono 902223322.

www.programa-news.es



El proveedor de hosting 1&1 ofrece una herramienta de edición de webs fácil, muy intuitiva y con multitud de plantillas para facilitar la creación del sitio.

Las multas ya en la red

Las multas de tráfico se pueden consultar en Internet con carácter oficial a través de Testra, un servicio que la DGT ha puesto en marcha para las multas que no hayan podido ser comunicadas en el domicilio del interesado. Desde esta web, basta con introducir el DNI, el NIE o el CIF en el buscador, y el interesado conocerá al instante si tiene o no multas pendientes.

www.dgt.es

Comida cómoda



Comienza el día con un buen desayuno

En en esta web contrarás distintas posibilidades para sorprender a tu pareja o familia, con un suculento desayuno que te llevarán a casa sin tener que tocar la cocina.

Una mariscada en casa

Compra marisco gallego fresco y recíbelo en tu casa en un plazo de 48 horas. Evitarás hacer colas estas navidades.



Más de 60 editoriales en Luarna.com

La editorial digital Luarna Ediciones cuenta con una nueva librería digital, donde ofrece a los lectores de libros electrónicos un amplio catálogo. Esto ha sido posible tras asociarse con la plataforma de distribución de eBooks Libranda.

Los usuarios podrán acceder a un extenso catálogo que comprende las obras de la propia editorial, obras clásicas y las últimas novedades de otras 60 editoriales entre ellas, las de los Grupos Planeta y Random House Mondadori, y las editoriales Anagrama, Seix Barral y Plaza&Janés, entre otras.

La web dispone de una herramienta que facilita las búsquedas por autor, título, tema o editorial. También permite búsquedas de obras con o sin formato DRM para, en este caso, descargarlas con facilidad.

www.luarna.com





El país de Liliput en 3D

La versión en comedia familiar y en 3D del clásico cuento Los viajes de Gulliver se podrá ver, en las pantallas, a partir del 22 de diciembre. Lemuel Gulliver, periodista apasionado de los viajes, viaja al Triángulo de las Bermudas para escribir sobre él. Sin embargo, una gran tormenta le llevará a un lugar mucho más sorprendente: Liliput.

www.gulliverlapelicula.es

La última meta del año

Aún estás a tiempo de participar en esta popular carrera que se corre en Madrid el último día del año. Puedes inscribirte desde su web.

www.sansilvestrevallecana.com



NO TE PIERDAS...

Buscar piso desde YouTube

El portal inmobiliario Yaencontre.com ha abierto un canal en YouTube, para que las personas que buscan piso puedan acceder a las distintas ofertas de un modo más parecido a una visita real. El

yaencontre.com

nuevo canal cuenta con más de 1.500 vídeos disponibles, de modo que los usuarios pueden valorar la posible compra con más facilidad. Puedes consultar las distintas ofertas desde el sitio **www.youtube.com/yaencontre**

Sony se apunta al cine online

Tras el reciente lanzamiento del vídeoclub online de Apple en España, Sony ha anunciado la inminente llegada a nuestro país de Qriocity, su tienda online desde la que se podrán alquilar películas y verlas en streaming a partir de 2,49 euros. Para acceder a este servicio es necesario contar con un dispositivo Sony compatible con Internet. Asimismo, se podrá acceder a un amplio catálogo de canciones. Consulta más información en la página **www.qriocity.com**

"El 54% de los internautas comprará los regalos de esta Navidad en portales de compra online"

Fuente: conZumo.com



www.cocinaparahombres.com

Dedicada a los hombres

Una interesenta propuesta con recetas de todo tipo, desde cocina fácil y rápida para principiantes a menús románticos para una buena velada con tu pareja. Sin olvidar el apartado destinado a las dietas para mantenerte en forma.

Tu restaurante online

En esta web encontrarás una extensa lista de restaurantes en toda España para encargar comida a domicilio, elegir el tipo de cocina, hacer reservas e, incluso, encontrar interesantes ofertas si te registras.



www.yonococino.com



www.dietacasa.es

¿Buscas una dieta?

Si quieres quitarte esos kilos de más, aquí puedes encargar comida a domicilio elaborada con control de calorías o el tipo de menú que necesites para perder peso. Recibirás las comidas y cenas en casa sin preocuparte de prepararla.



¿Eres mi amigo?

Al aceptar una invitación de amistad en Facebook permites que comparta mucha información privada y datos sobre tí. Pero, ¿estás seguro de quién es?

Dejarías entrar a un desconocido a tu casa?, ¿cuánto tiempo necesitarías para enseñarle el álbum de fotos familiar o contarle en qué gastas tu tiempo libre?, y ¿cuánto para confesarle los problemas con tu jefe o compañeros de trabajo? Esta actitud, que en la vida cotidiana resulta poco frecuente, no lo es cuando se refiere al mundo online de las redes sociales, donde esta información se comparte con una facilidad que, hasta hace unos años, era impensable.

La empresa de seguridad informática BitDefender ha confirmado este hecho con un estudio reciente, donde muestra que **un 94% de los usuarios aceptaría con facilidad a un desconocido en su red**. Entre ellos, a un 10% le bastó una leve charla de media hora para permitirle acceso a sus datos privados (dirección, teléfono, nombre del padre y de la madre, etc.). Y, además, en una conversación de dos horas, el 73% de los que aceptaron la solicitud de amistad en su red, reveló información confidencial de la empresa en la que trabajaban.



Las solicitudes de amistad de un desconocido pueden ser perfiles falsos que tratan de llegar a tu perfil personal con alguna oscura intención.

La foto de perfil, el mejor gancho

Según BitDefender, el criterio que prima entre los usuarios a la hora de aceptar a un desconocido se centra en algo tan básico como una buena foto de perfil, así como la existencia de una gran relajación a la hora de revelar información privada y confidencial cuando confían que están actuando de forma anónima. Para el estudio se tomó una muestra de 2.000 usuarios (1.000 mujeres y 1.000 hombres) de Facebook seleccionados al azar, con edades comprendidas entre los 17 y 65 años,y se les envió una solicitud de amistad de un desconocido. Para ello se creó un perfil falso de una chica rubia, de 21 años y bastante ingenua. Tras enviar la solicitud y esperar una semana, **un 81% aceptó la invitación sin reparos**, un 11% necesitó intercambiar con ella una o dos líneas de conversación, un 3% algo más: entre tres y cinco líneas, y sólo un 5% rechazó la solicitud de esta desconocida.

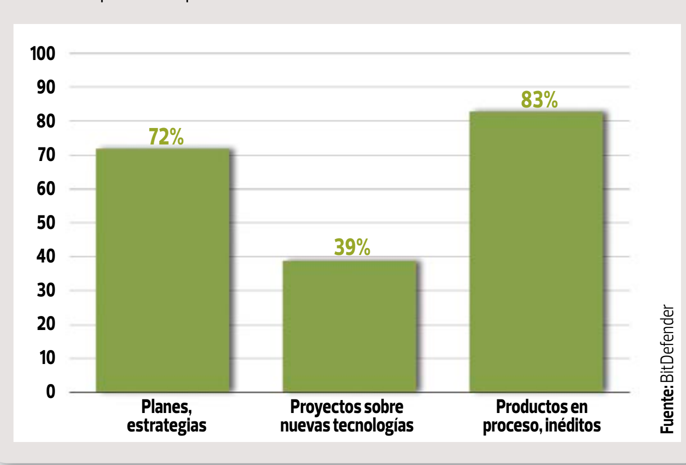
Los informáticos, los más confiados

Otro dato curioso extraído de este estudio ha sido que, **del porcentaje de usuarios que aceptaron la solicitud de amistad, más de un 86% provenía de empresas tecnológicas** y, entre ellos, un 31% se dedicaba a tareas de seguridad informática. Un dato bastante paradójico, ya que son las empresas de este tipo las que advierten continuamente de los peligros de exponer datos privados en las redes sociales. Estas personas están, presumiblemente, al tanto de ello y, sin embargo, el estudio refleja que son ellos los más vulnerables: tras media hora de conversación, un 10% compartió con la nueva amiga información privada que se obtienen con facilidad del perfil de Facebook de cada usuario si éste lo comparte con su red de "amigos". Además, tras mantener una conversación de dos horar con la chica, **el 73% le contó información confidencial de su trabajo, como planes y estrategias, proyectos tecnológicos, software utilizado...**

El informe concluye que, las relaciones basadas en el anonimato que se da en las redes sociales, permiten a algunos usuarios mantener charlas en las que ofrecen datos e información que no harían en presencia física.

Información confidencial del trabajo

Tras mantener una conversación de dos horas en Facebook, un 73% de los usuarios revelaron información confidencial de la empresa donde trabajaban a una persona que acababan de conocer a través de esta red social.



¿Sabes quién accede a tu red?

Los expertos justifican el éxito de Facebook, que ya cuenta con más de 500 millones de usuarios, en la naturaleza social del ser humano y en su constante necesidad de pertenecer a un grupo donde compartir sus sentimientos, expresar sus necesidades, etc. Pero, esta actitud positiva y enriquecedora, se puede convertir en un arma de doble filo, ya que l**as redes sociales en Internet son anónimas, y cualquiera puede suplantar una personalidad o usar un perfil falso** y actuar con malas intenciones o persiguiendo un mal propósito.

"El anonimato hace más permisiva la revelación de datos"

Tras las conclusiones del estudio realizado por BitDefender, es necesario insistir en la necesidad de controlar la información que se comparte en las redes sociales, ya que algo tan simple como aceptar a un desconocido puede ser peligroso, si éste tiene malas intenciones. Desde la empresa que pretendes que te contrate intentando averiguar qué haces en tu tiempo libre, alguien que quiera saber cuándo te marchas de vacaciones y dejas tu hogar vacío o que necesite conocer tu ideología u opiniones, etc.

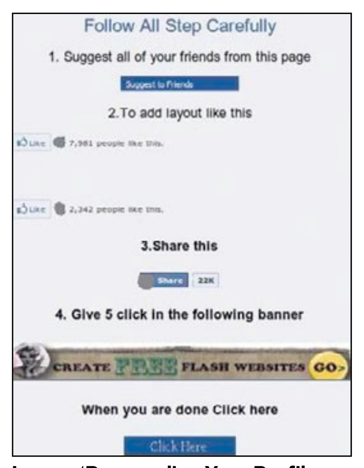
Aplicaciones con malware

Pero controlar el acceso de las personas a tu red no es suficiente. En Facebook existen aplicaciones con apariencia inofensiva, como juegos, test y regalos, que puedes agregar fácilmente en tu red. Sin embargo, para hacerlo, es necesario que autorices el acceso a tus datos privados, como tu foto, listas de amigos, identificador de usuario, a publicar en tu muro, etc.



Por ejemplo, existen herramientas sugerentes que te pueden ayudar a conocer quién ha visitado tu perfil en Facebook o quién te ha eliminado de su lista de amigos, pero que, sin embargo, pueden esconder otras intenciones. Por ello es importante que, antes de permitir rápidamente el acceso de cualquier aplicación, valores si realmente es necesaria o, al menos, trates de confiar en el responsable que hay detrás de ella, ya que, de otro modo, tus datos quedarán expuestos, sin saber para qué fin.

Una actividad frecuente y en apariencia inofensiva en Facebook como pulsar el botón [Me gusta] para valorar positivamente un comentario, acción, página, etc., puede ser también peligroso. BitDefender alertó, el pasado mes de junio, de un ataque de "clickjacking". Esta técnica consiste en esconder un iFrame (capa de código) oculto sobre una parte de la página, en este caso, el popular botón, para ser redirigido a un sitio donde tratarán de que realices algún tipo de acción, como pinchar sobre un link o revelar tu contraseña para dirigirte a otras webs con malware, anuncios, etc.



La app 'Personalize Your Profile Layout & Theme' esconde malware, según BitDefender.

BitDefender Safego es una aplicación que te alerta sobre la seguridad en tu red y se puede descargar desde http://apps.facebook.bd-safego

La costumbre de usar la misma contraseña o nombre de usuario para la cuenta de correo electrónico, redes sociales, blogs, etc., es una práctica tan peligrosa como común. Según otro estudio elaborado por BitDefender en el que se analizaron durante una semana 250.000 cuentas de correo, **el 75% de los propietarios de las mismas utiliza igual contraseña para acceder a email que para la red social**. Esto implica un riesgo mayor, ya que puede permitir que cualquiera acceda a datos más importantes, que se pueden guardar en una cuenta de correo o robarte la clave.

¿Es tu red segura?

El uso habitual de las redes sociales, y la naturalidad con la que se comparten los datos de cada uno con un grupo de usuarios más o menos conocido, puede llegar a ser peligroso en función del tipo de información que se ofrece y las personas que accedan a ella. Ya conoces muchos de los riesgos a los que te expones si no tomas las medidas de precaución adecuadas en tus redes. Es muy importante que configures la privacidad de tu red para controlar quién puede y quién no puede acceder a datos personales tuyos, fotografías, publicar en tu muro, etc.

Finalmente, es importante que uses el sentido común, y que tengas en cuenta que, por mucha seguridad que configures, hay ciertas fotos, vídeos o comentarios que que no debes, en ningún caso, compartir en Internet: es imposible controlar al 100% por quién pueden ser vistas ni de qué modo pueden utilizarlas.

10 consejos para la seguridad en tu red social

1. **Configura con seguridad la privacidad de tu perfil**
2. **No compartas datos privados**
3. **No permitas el acceso a desconocidos sin estar seguro de su identidad**
4. **No permitas el acceso a tus datos de aplicaciones no seguras**
5. **Controla los links que visitas**
6. **Usa contraseñas seguras y cámbialas periódicamente**
7. **No uses las mismas contraseñas en los diferentes servicios de Internet**
8. **No reveles información importante**
9. **Te cuidado con las fotos que publicas**
10. **Instala software de seguridad en tu PC**

Western Digital Elements Play 1 Tb

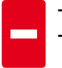
Póntelo fácil



Lo más destacado



- Formatos compatibles
- Firmware actualizable
- Sencillez de manejo



- No tiene conexión de red
- No tiene sintonizador de tdt

Para disfrutar de tu música, tus películas y tus fotos en el salón no necesitas complicarte. Con un reproductor con disco duro como este puedes hacerlo sin mayor problema. Su manejo es tan sencillo que basta con que copies el contenido desde tu ordenador y le des al play.

Códecs

Este disco duro multimedia **reproduce casi todos los formatos de vídeo más comunes**, entre ellos Mkv, así como **la música en gran cantidad de códecs** y los archivos de imagen más usados.

Funciones básicas

El reproductor Elements Play es muy sencillo, ya que sólo permite reproducir el contenido de su disco duro. **No cuenta con conexión de red** para acceder a servidores multimedia ubicados en la red local o en Internet, y sólo se le pueden conectar unidades USB.

Manejo sencillo

Su menú es de fácil comprensión y resulta rápido localizar las configuraciones principales. **Todos sus controles están en el mando a distancia**, y permite acceder a su contenido y reproducirlo con unas pocas pulsaciones.



Además del USB Host de su lateral, tiene otro USB para el PC 1, salida HDMI 2, de AV 3 y de audio óptico 4.

Diseño sobrio

Tiene una carcasa de forma rectangular en un único color, y lo que más destaca en él es la luz de encendido, aunque no resulta molesta, al ser de baja intensidad.

En resumen

Es un dispositivo sin grandes pretensiones, con las funciones de reproducción más importantes en un disco duro multimedia y buena compatibilidad con archivos.



Su interfaz es muy sencilla y tiene las funciones esenciales, entre ellas una previsualización de las fotos que tengas guardadas en su disco duro.

Nombre completo		Western Digital Elements Play 1 TB	Nota
Dirección web del fabricante		www.wdc.com/sp	
Capacidad		1.000 Gb	
Chipset		Amlogic AML8626-H	
Firmware		1.00.85	
Disco duro: capacidad, configuración y velocidad	**30,00%**		**7,42**
Capacidad	10,00%	1.000 Gb (932 Gb formateado)	7,92
Sistemas de archivos soportados en la reproducción multimedia	4,00%	FAT32 / NTFS	10,00
¿El sistema multimedia soporta particiones?	1,00%	Sí	10,00
Velocidad de lectura	4,00%	27,5 Mb/s	6,43
Velocidad de escritura	4,00%	21,6 Mb/s	5,53
Tiempo medio de acceso	1,00%	15,1 ms	0,00
Tiempo necesario para copiar un fichero de 4,3 Gb	3,00%	Corto (3 m 24 s)	7,74
Tiempo necesario para copiar varios ficheros de 4,3 Gb en total	3,00%	Corto (3 m 42 s)	7,49
Manejo y funciones	**45,00%**		**6,18**
Formatos de vídeo admitidos (archivos / códecs de vídeo)	7,00%	Avi, Mpg, Mov, Qt, Mp4, M4v, 3gp, Mkv, 3g2, Flv, Rmvb, Ts / DivX3, DivX4, DivX5, XviD, Mpeg1, Mpeg2, Mpeg4, H.263, H.264, Mjpeg y Vc1	7,75
Formatos de audio admitidos	5,00%	Mp1, Mp2, Mp3, Mp3pro, Wav, Wma, Ogg, M4a, Aac, Ape, Flac y Mka	8,70
Formatos de imagen admitidos	4,00%	Jpg, Gif, Bmp, Png y Tiff	9,50
Conexiones de vídeo	4,00%	Vídeo compuesto y HDMI	5,50
Versión HDMI		N/A	
Conexiones de audio	3,00%	Audio estéreo (RCA o jack), audio digital óptico	5,50
Conexiones de datos	3,00%	USB 2.0, USB Host	4,35
Máxima resolución S-Video / vídeo compuesto / vídeo por componentes / VGA / DVI / HDMI	2,00%	- / 576i / - / - / - / 1.080p	9,00
Servicios de red (acceso a recursos compartidos / servidor de almacenamiento / acceso a contenidos web multimedia)	4,00%	No / no / no	0,00
Sintonizador de TV-PVR / conectividad WiFi / lector de tarjetas	4,00%	No / no / no	0,00
¿Se puede actualizar el firmware?	2,00%	Sí	10,00
Tiempo de encendido (desde ON hasta peli iniciada)	1,00%	23 s	6,75
Velocidad de respuesta (secuencia de comandos)	4,00%	45 s	8,08
Mando a distancia (manejo / idioma / test de caída)	2,00%	Normal / inglés / superado	7,00
Calidad de imagen / sonido	**12,00%**		**6,90**
Calidad de imagen / sonido	12,00%	Buena / buena	6,90
Ruido / temperatura / consumo	**4,00%**		**9,09**
Ruido en funcionamiento	2,00%	Prácticamente inapreciable	9,50
Coste eléctrico en funcionamiento	1,00%	0,001 cént/h	9,09
Temperatura de trabajo / ¿tiene ventilador?	1,00%	37 °C / sí	8,29
Otros	**3,00%**		**7,05**
Accesorios incluidos		Adaptador de alimentación, cable USB	
Dimensiones	2,00%	Pequeño (22,5 x 4,25 x 15,1 cm)	7,33
Calidad del manual de instrucciones	1,00%	Guía rápida en papel ampliada con manual en Pdf en el disco, ambos en español	6,50
Servicio	**6,00%**		**4,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	00800 832 4778	2,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,69**
Corrección positiva/negativa		Sólo tiene un USB Host	-0,05

Calidad	**Bien → 6,64**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**189,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**189,00 : 6,64 = 28,45 = Sobresaliente**

Trust Qubic Speaker Set

El sonido justo para tu PC



Lo más destacado



- Exactitud de sonido
- Caja de madera

−

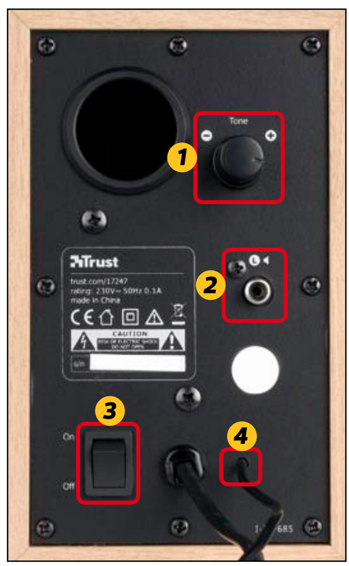
- Potencia
- No tiene mando a distancia
- Pocas conexiones

Si quieres un sistema de altavoces para tu PC pero no necesitas una gran fidelidad, estos altavoces de Trust pueden ser una buena alternativa. No tiene grandes prestaciones pero **su precio es asequible**.

Sonido aceptable

Los Trust Qubic tienen una potencia media y, aunque no reproducen bien las frecuencias más graves, sí responden bien en el resto del espectro audible.

Cada satélite cuenta con una vía para reproducir los tonos medios, de diez vatios, y otra para los tonos agudos, con cinco vatios, lo que permite alcanzar **unos valores de fidelidad razonables** para un ordenador doméstico. No ofrecen la profundidad de graves de un sistema 2.1 de gama media, y distorsionan el sonido al subir el volumen al máximo, pero sirven para escuchar música y el sonido de películas, eso sí, **en salas pequeñas**.

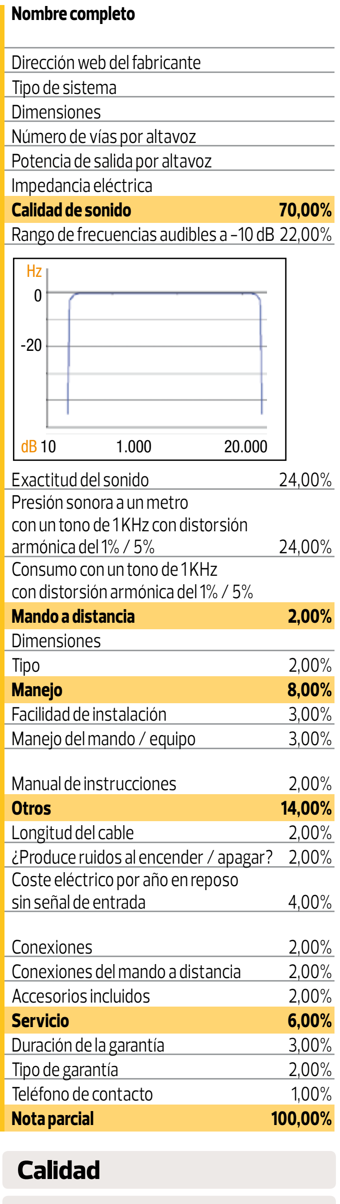


Detrás tiene una rueda de tono 1, la toma para el otro altavoz 2, el encendido 3 y la entrada de línea 4.

Diseño sencillo

La exactitud de sonido de estos altavoces se debe, en parte, a que su caja está fabricada en aglomerado de madera, lo que mejora la resonancia. Su diseño sobrio y sus colores claros los hacen pasar desapercibidos en muchos ambientes, y sus cables tienen longitud suficiente para colocarlos en un escritorio.

Los Qubic **carecen de mando a distancia**, por lo que hay que recurrir al altavoz principal para subir o bajar el volumen. Para modificar el tono general cuentan con un control en la parte trasera de esta misma caja.



Nombre completo		Trust Qubic Speaker Set	Nota
Dirección web del fabricante		www.trust.com	
Tipo de sistema		2.0	
Dimensiones		18,5 x 11,4 x 13,5 cm	
Número de vías por altavoz		1 middle / 1 tweeter	
Potencia de salida por altavoz		10 W + 5 W	
Impedancia eléctrica		8 Ω / 4 Ω	
Calidad de sonido	**70,00%**		**6,09**
Rango de frecuencias audibles a -10 dB	22,00%	Desde 110 Hz hasta 20.000 Hz	5,50
Exactitud del sonido	24,00%	Fidedigno (80%)	9,00
Presión sonora a un metro con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%	24,00%	74,3 / 78,5 dB SPL	3,71
Consumo con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%		6,1 / 6,5 W	
Mando a distancia	**2,00%**		**2,50**
Dimensiones		Incorporado en uno de los satélites	
Tipo	2,00%	En el satélite derecho	2,50
Manejo	**8,00%**		**7,30**
Facilidad de instalación	3,00%	Fácil	8,40
Manejo del mando / equipo	3,00%	Cómodo / cómodo	8,40
Manual de instrucciones	2,00%	Guía de inicio rápida ilustrada, en papel	4,00
Otros	**14,00%**		**3,57**
Longitud del cable	2,00%	150 cm	4,00
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	Sí / sí	0,00
Coste eléctrico por año en reposo sin señal de entrada	4,00%	2,22 €	9,20
Conexiones	2,00%	Salida de satélites RCA y cable de línea jack integrado	2,59
Conexiones del mando a distancia	2,00%	No tiene	0,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cable de línea y cable AC integrados	0,00
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 160 937	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,79**

Calidad	**Bien → 5,79**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**32,99 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**32,99 : 5,79 = 5,69 = Notable**

Pocas conexiones

Hay que destacar que este sistema de sonido solo tiene una entrada de audio, por lo que su uso está restringido a una única fuente. Además, no tiene un enchufe hembra en la caja, sino un cable con toma minijack integrado, que **no se puede cambiar por otro si se estropea**.



En el frontal de uno de los satélites está el control de volumen 5.

En resumen

Este sistema 2.0 es sencillo y tiene un precio razonable. Sus satélites de dos vías ofrecen una calidad de sonido media, con unos graves poco potentes, pero reproducen bien los medios y los agudos.

Samsung SPF-1000W

Pantalla extraplana



Lo más destacado



- Calidad de imagen
- Reproduce audio y vídeo
- Memoria interna

—

- Brillo bajo
- No tiene batería
- Precio elevado

Nombre completo		Samsung SPF-1000W	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Pantalla			**7,94**
Tipo / diagonal / táctil		TFT / 10,0'' / no	
Tamaño de la pantalla: área visible, resolución, formato	10,00%	203 x 152 mm, 1.024 x 768 píxeles, 4:3	10,00
Definición	5,00%	Buena	8,00
Calidad de color	4,00%	Muy alta (ΔE 19)	9,05
Reflejo	4,00%	Prácticamente inapreciable	7,00
Ángulo de visión	8,00%	N/A (parcial compensado)	-
Brillo	4,00%	Muy bajo (120,4 lux)	0,00
Distribución de la claridad	5,00%	Muy buena (¤=7,20 lux)	10,00
Funciones			**6,29**
Menú y manejo	2,00%	Bien estructurado y muy claro en sus funciones, en español	8,00
Formatos de foto admitidos	10,00%	Jpg, Bmp y Tif	9,00
Formatos de audio admitidos	1,00%	Mp3	5,00
Formatos de vídeo admitidos	1,00%	Mov, Avi, Mpg y Mp4	4,04
Memoria interna	2,00%	876 Mb	10,00
Tarjetas de memoria admitidas	9,00%	SD	1,25
Modos de reproducción de fotos	1,00%	Secuencial / aleatorio	10,00
Efectos de transición	1,00%	17 tipos (sin efecto, fundido, persiana, persiana horiz., tablero, presentación, cortinilla, seda, rueda, círculo, rect. mayor/menor, diamante, cruz, descubrir, empujar, escaleras y aleatoria)	10,00
Intervalos de transición	1,00%	Rápido, norma y, lento	1,25
Ajuste de la orientación de la foto	2,00%	Vertical, horizontal, automático (información EXIF) y ajuste automático según posición del marco	10,00
Incluye altavoz / micrófono	2,00%	Sí / no	5,00
Resolución máxima admitida	1,00%	Al menos 24 megapíxeles	10,00
Conexiones		USB 2.0, speaker, DC In y USB host	
Otros			**3,93**
Manual de instrucciones	1,00%	Muy completo, en Pdf en español	5,50
Mando a distancia	2,00%	Sí	10,00
Autonomía	9,00%	No tiene batería	0,00
Tiempo de carga fotos (1 / 2 / 3 / 5 Mpix)	4,00%	0,8 / 1,04 / 1,6 / 2,2 s	7,46
Temperatura en funcionamiento		30 °C	
Coste eléctrico anual (en funcionamiento/en reposo/apagado)	4,00%	10,0 € / 9,5 € / 0 €	6,78
Dimensiones (alto x ancho x fondo / peso)		20,3 x 26,7 x 12,5 cm / 814 g	
Marcos intercambiables	1,00%	No se puede cambiar el marco	0,00
Accesorios incluidos (reseñables)		Cable USB y mando a distancia	
Servicio			**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial			**6,44**

Calidad	**Bien → 6,44**
Precio/Calidad	**Insuficiente**
Precio	**179,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**179,00 : 6,44 = 27,81 = Insuficiente**

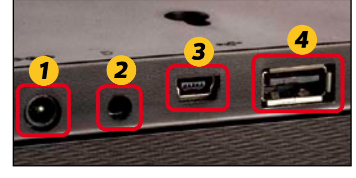
Las ventajas de la tecnología led frente a LCD son muchas, sobre todo el aumento de definición, la reducción de consumo eléctrico y el menor grosor de los paneles. Gracias a esto se pueden fabricar dispositivos con pantallas muy finas, como este marco digital.

Gran calidad

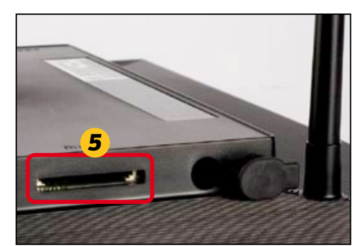
El marco SPF-1000W ofrece unas **imágenes muy nítidas, con un color fidedigno** y una excelente distribución de la luz. Podría tener más brillo pero, en general, muestra las fotografías con una calidad muy buena y con muy pocos reflejos.

Interfaz táctil

Para manejar sus funciones se puede usar el **mando a distancia** o los botones táctiles que tiene en el borde del marco. Su respuesta es muy buena y ofrecen acceso



Detrás tiene la toma de corriente 1, una de auriculares 2, el USB para el PC 3 y un USB host 4.



Debajo tiene un lector de tarjetas de memoria flash 5, que sólo es compatible con el formato SD.

a casi todas las funciones, aunque lo más cómodo es usar el mando, que tiene múltiples accesos directos. Hay que destacar que muestra explicaciones de todas sus funciones en cada apartado del menú.

Funciones principales

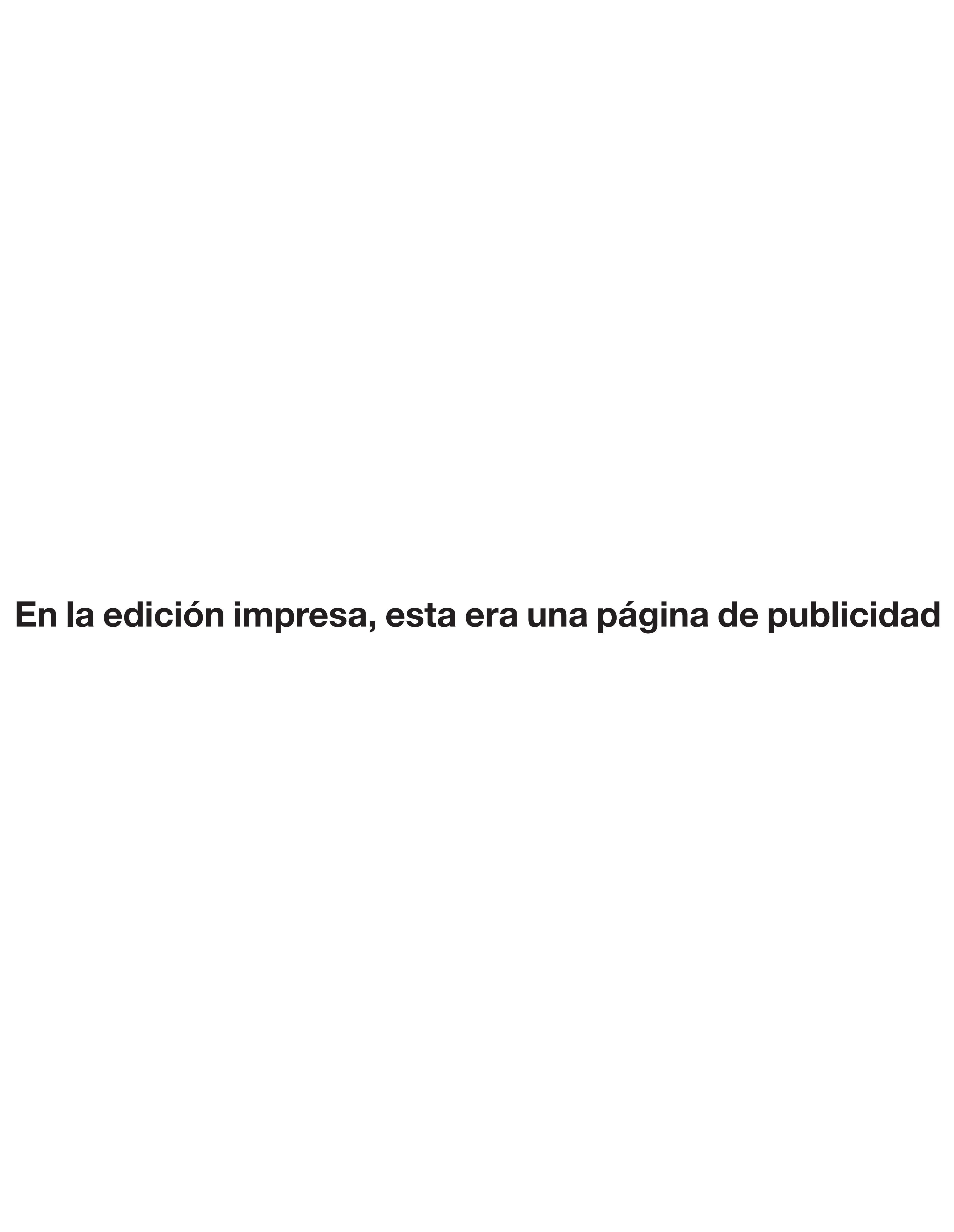
Es muy completo, con memoria interna, que **reproduce vídeo, además de música en Mp3 e imágenes** en los formatos más comunes. Además, tiene función de reloj con cinco alarmas y calendario, encendido y apagado automático y una configuración muy completa, con varios modos de visualización. Entre estos últimos destaca el que compone un collage 3D con varias imágenes en forma de fotos tipo Polaroid. Aparte de esto, funciona como mini monitor, lo que **permite extender el escritorio del PC** y situar ventanas activas en él, como, por ejemplo, las de servicios de mensajería instantánea.

Diseño sobrio

Otro punto positivo del SPF-1000W es su diseño discreto, que le permite pasar desapercibido mientras está apagado. Además, **su grosor es mínimo**.

En resumen

Se trata de un marco digital de gran calidad, con todas las funciones imprescindibles, y otras muy útiles, como la guía integrada en el menú, el calendario y el mini monitor. Su precio es elevado.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

LG E900 – Optimus 7

De la nueva familia Windows



Lo más destacado

+
- Robusto y muy bien terminado
- Gestión remota del terminal
- Incorpora DLNA



- Muy pesado: 156 gramos
- No permite copiar /pegar ni multitarea total hasta nueva actualización

El fabricante LG es uno de los primeros en lanzar un terminal basado en Windows Phone 7, el nuevo sistema operativo móvil de Microsoft. La estrategia de la compañía para conseguir una experiencia de uso, consistente en su nuevo buque insignia de bolsillo, es marcar una serie de mínimos en cuanto al hardware necesario (consulta el cuadro de la página siguiente) e impedir el cambio de la interfaz principal a los fabricantes.



La cámara incluye un pequeño espejo que facilita la toma de "autofotos" .

El terminal

Optimus 7 tiene un acabado impecable, que combina plásticos de alta calidad con el aluminio de la cubierta posterior. Transmite robustez desde el primer momento, pero también resulta bastante pesado, con 156 gramos.

A pesar de la homogeneidad existente, hay una serie de factores que configuran su personalidad frente a los demás aparecidos durante el lanzamiento de Windows Phone 7. Estos son los que nos han parecido más llamativos:

La pantalla

Tiene una diagonal de 3,8'', lo cual se nos antoja bastante cómodo y manejable. Cierto es que una pantalla mayor haría ganar enteros a la hora de visualizar contenidos, pero también tendría un impacto negativo sobre el tamaño final del terminal.

Reproducción en red

Optimus 7 es el único, por el momento, en incorporar compatibilidad DLNA. O lo que es lo mismo, la posibilidad de reproducir contenidos almacenados en el teléfono en otros dispositivos. Todo ello de forma transparente para el usuario. Por poner un ejemplo, es posible reproducir un vídeo directamente en una tele compatible con DLNA o una Xbox 360. Siempre, eso sí, que ambos dispositivos estén conectados a la misma red local.

Autonomía

Otra de las características con las que LG ha podido jugar un poco a la hora de diseñar su terminal es la batería que integra. Tiene una capacidad de 1.500 mAh, una cifra nada despreciable.

En la parte superior se encuentra el botón de encendido y la toma de auriculares jack de 3,5 mm.

Aplicaciones

Aunque los fabricantes no pueden alterar el aspecto de la interfaz, sí que está en su mano añadir aplicaciones que agreguen funciones. Por ejemplo, el terminal de LG incorpora un añadido muy práctico, que permite capturar panorámicas con la cámara integrada que, por cierto, se comporta bastante bien. Un asistente indica el encuadre que hay que respetar en cada toma, y después monta todas ellas en una única imagen. Además, también incluye una herramienta para aplicar filtros de imagen, y un espacio exclusivo dentro del market con aplicaciones propias de LG.



Cada uno de los cuadros se denomina Hub, y son ventanas "vivas" con contenidos siempre actualizados.



Este es el apartado de contactos desplegado (en el terminal se ve completo "pasando página"). La integración de las personas con sus actividades aporta una visión general.

POTENCIA GARANTIZADA

Microsoft ha marcado una serie de requisitos mínimos de hardware para que un terminal pueda llevar instalado su sistema operativo. Estas exigencias hacen que cualquier smartphone con Windows Phone 7 se enmarque directamente en la gama alta o media alta. Esto crea un grupo muy homogéneo en los modelos existentes, donde las diferencias entre ellos son mínimas. Máxime, cuando el aspecto de la interfaz tampoco puede ser modificado por los fabricantes, al contrario de lo que ocurre con otros sistemas como Android (léase HTC Sense). Estos son algunos de los mínimos de hardware a cumplir:

Windows phone

Pantalla	Pantalla multitáctil capacitiva con una resolución de 800x480
Procesador	ARM v7 a 1 GHz
Gráficos	GPU compatible con DirectX 9
Memoria RAM	256 Mb de RAM
Almacenamiento	8 Gigabytes de memoria flash
Cámara	Cámara de 5 megapíxeles con flash
Botones	Inicio, volver y buscar en el frontal. Cámara, encendido y control de volumen
Otros	Radio FM, brújula, sensor de luz, sensor de proximidad, AGps y acelerómetro

Experiencia de uso

Todo gira en torno a los "Hubs" que conforman la interfaz principal. Cada uno de ellos agrupa de forma práctica toda la información sobre la actividad a la que se refiere, como contactos, imágenes o agenda. De forma constante muestran las novedades y pueden ordenarse libremente.

En general el resultado nos ha gustado, aunque aún tiene ciertos detalles por pulir. En su lanzamiento hay algunas carencias, como una multitarea que no permite aplicaciones de terceros y sólo algunas suyas, o la imposibilidad de copiar o pegar, aunque esto se resolverá en una inminente actualización.

A destacar la integración de las redes sociales y el servicio de almacenamiento SkyDrive, la gestión de documentos de Office y la posibilidad de control remoto del terminal mediante Windows Live ID desde un ordenador .



La integración con la red LIVE de Xbox es muy buena. Los logros de juegos en PC, Xbox o el móvil se reflejan sobre el mismo perfil de jugador.

En resumen

Si quieres un Windows Phone 7 la propuesta de LG es muy interesante. Tiene muy buen acabado y añadidos tan interesantes como DLNA, aplicaciones propias o una batería generosa de 1.500 mAh.

Nombre completo		LG E900	Nota
Dirección web del fabricante		www.lge.es	
Sistema operativo		Windows Phone OS 7	
Procesador		Qualcomm QSD8650	
Memoria		ROM: 512 Mb, RAM: 512 Mb	
Autonomía en espera: Gsm / umts		-	
Autonomía en conversación: Gsm / umts		-	
Teléfono (calidad y funciones)	**23,00%**		**7,58**
Calidad de sonido emisión / recepción	4,00%	Buena / buena	8,00
Calidad del sonido del manos libres	1,00%	Buena	8,00
Redes: Gsm / umts / WLAN	2,00%	Cuatribanda / sí / 802.11b/g/n	10,00
Número de listas de llamadas / ¿indica la hora? / rellamada automática si comunica	2,00%	1 / sí / no	3,33
Bluetooth / Gps	4,00%	2.1 / AGps	10,00
Software de navegación / mapas	2,00%	Bing Maps	8,00
Sensores: brújula / acelerómetro(s) / sensor de proximidad / sensor de luz / segundo micrófono	3,00%	Sí / sí / sí / sí / no	8,00
Alarma de vibración antes del timbre / volumen máximo del altavoz	1,00%	No / medio (60 dBA)	1,67
Asignación de timbres: por contacto / por grupo de contactos / grupos sin timbre o no aceptados / asignación de foto o vídeo	2,00%	Sí / no / no / sí	5,00
Memoria interna / ranura tarjeta (capacidad)	2,00%	14,2 Gb / no tiene	8,00
Foto y vídeo	**9,00%**		**7,18**
Valoramos las funciones de la cámara del teléfono. Desde la calidad de las fotos que hace hasta su capacidad de grabar vídeo, manejo, retardos, funciones adicionales, flash, etc.		+ Cámara de 5 megapíxeles, con autofoco, flash led y vídeo 720p + Muchos modos de escena + Automontaje de panorámicas − Retardo entre fotos: 1,6 segundos	
Música	**8,00%**		**8,96**
La capacidad multimedia de un teléfono es muy importante. Probamos la calidad de sonido que ofrece, qué formatos puede reproducir y su facilidad de manejo. También valoramos qué conexiones incluye.		+ Muy buena calidad de audio + Reproduce los formatos Mp3, eAac+, Wav y Wma + Conexión estándar jack 3,5 mm + Incorpora radio FM − No busca por intérprete o título	
Agenda, calendario y transferencia de datos	**8,00%**		**6,04**
El manejo de citas y contactos es parte fundamental en un móvil. Probamos a fondo todo lo relacionado con su agenda, así como su capacidad para intercambiar datos con otros dispositivos		+ Unifica toda la información y actividadesde los contactos − Búsquedas en el calendario − Conectado por USB no funciona como unidad de almacenamiento − Buetooth sin intercambido de datos	
Sms, mms, email e Internet	**14,00%**		**8,82**
Analizamos a fondo la capacidad del móvil para enviar y recibir sms y mms, así como las características más ligadas al email y a Internet: posibilidad de adjuntar ficheros, navegador web, etc.		+ Gestión de sms y navegador + Gestión de documentos Office e integración con Skydrive − Buzones de correo no unificados − No abre Pdf y mms sin vídeo	
Manejo, teclado, pantalla	**28,00%**		**7,14**
¿De qué sirve un móvil si es difícil de usar? Valoramos la facilidad para llevar a cabo sus principales funciones. También es fundamental la calidad de su pantalla, sobre todo en modelos multimedia, y su sensibilidad a los reflejos.		+ Pantalla de 3,8" táctil capacitiva multipunto de 400 x 800 píx. + Uso intuitivo, con pocos pasos para realizar operaciones básicas − Tamaño de fuentes no configurable	
Dimensiones, peso y accesorios	**4,00%**		**5,80**
Tamaño / peso	3,00%	6,0 x 12,5 x 1,2 cm / 156 g	4,40
Accesorios incluidos	1,00%	Cargador, manos libres y cable USB	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 500 234	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,38**
Corrección positiva/negativa		Office Mobile y DLNA	+0,07
		Funciones de gestión remota	+0,05

Calidad	**Notable → 7,50**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**579,00 €** [1]
Cálculo de la nota precio/calidad	**579,00 : 7,50 = 77,23 = Suficiente**

[1] Consulta las webs de los operadores de telefonía para conocer sus ofertas en la adquisición de terminales.



Apps para todo

Android no para de crecer. Desde su lanzamiento se ha hecho con un buen bocado del mercado de smartphones y su futuro es muy prometedor. La disponibilidad de aplicaciones es inmensa, por lo que es fácil perderse entre ellas. Para facilitarte la tarea te mostramos diez de las apps gratuitas más interesantes del momento.



Facebook

Amigos en la red

Ofrece mayor comodidad a la hora de acceder a la famosa red social que si lo haces a través del navegador web. Además, podrás estar al tanto de las notificaciones para mantenerte siempre informado de lo que le ocurre a tus amigos.

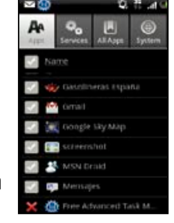




F.A. Task Mng.

Controla tus aplicaciones

Con Free Advanced Task Manager tendrás total control sobre las aplicaciones que permanecen activas en tu terminal. Permite cerrar los programas que no se están usando, gestionar la tarjeta SD o desinstalar lo que ya no quieras.





Gasolineras Es.

Siempre el mejor precio

Llenar el depósito cada vez es más caro, pero con aplicaciones como Gasolineras España puedes consultar cuál es la estación de servicio cercana a tu ubicación con mejor precio en sus carburantes. Ideal para tu bolsillo.



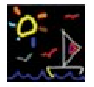


Google Sky Map

Mirando al cielo

La herramienta perfecta para los aficionados a la astronomía. Basta con lanzar la aplicación y apuntar el teléfono al cielo para que identifique cada uno de los cuerpos celestes y constelaciones que haya frente a él. Es impresionante.





Kids Paint

Pinta con los dedos

Con reminiscencias del mítico Telesketch, este sencillo programa de dibujo permite borrar las creaciones con solo agitar el móvil. Es ideal para entretener a los más pequeños, aunque con un poco de maña se consiguen resultados geniales.

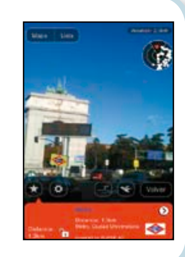




Layar

Realidad aumentada

Con ayuda del Gps, la brújula y la cámara, Layar puede "ver" más que tú. Permite mostrar "capas" superpuestas a la imagen real con información tan interesante como la ubicación de tiendas, gasolineras o restaurantes.

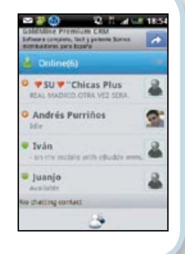




Msn Droid

Mensajería instantánea

Diseñado para los que echan en falta poder chatear con sus contactos de Windows Live Messenger desde su terminal Android. El cliente es bastante fiel al original de Microsoft y está optimizado para la pantalla táctil.





Power Manager

Alarga la autonomía

Si tu batería llega al final del día tiritando, esta aplicación te interesa. Con ella se pueden crear perfiles para ahorrar energía, apagando antes la pantalla durante las llamadas o desconectando funciones como la interfaz wifi o el módulo Gps.

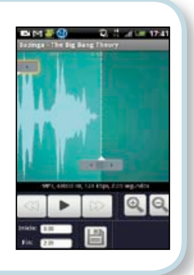




Ringdroid

Tonos más personales

Ideal si quieres crear tus propios tonos de llamada sin tener que complicarte. Permite editar y extraer muestras de las canciones o grabaciones que tienes en tu terminal, y asignarlas como tono de llamada o alarma.

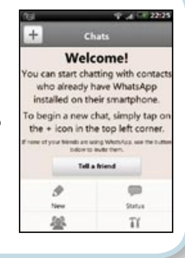


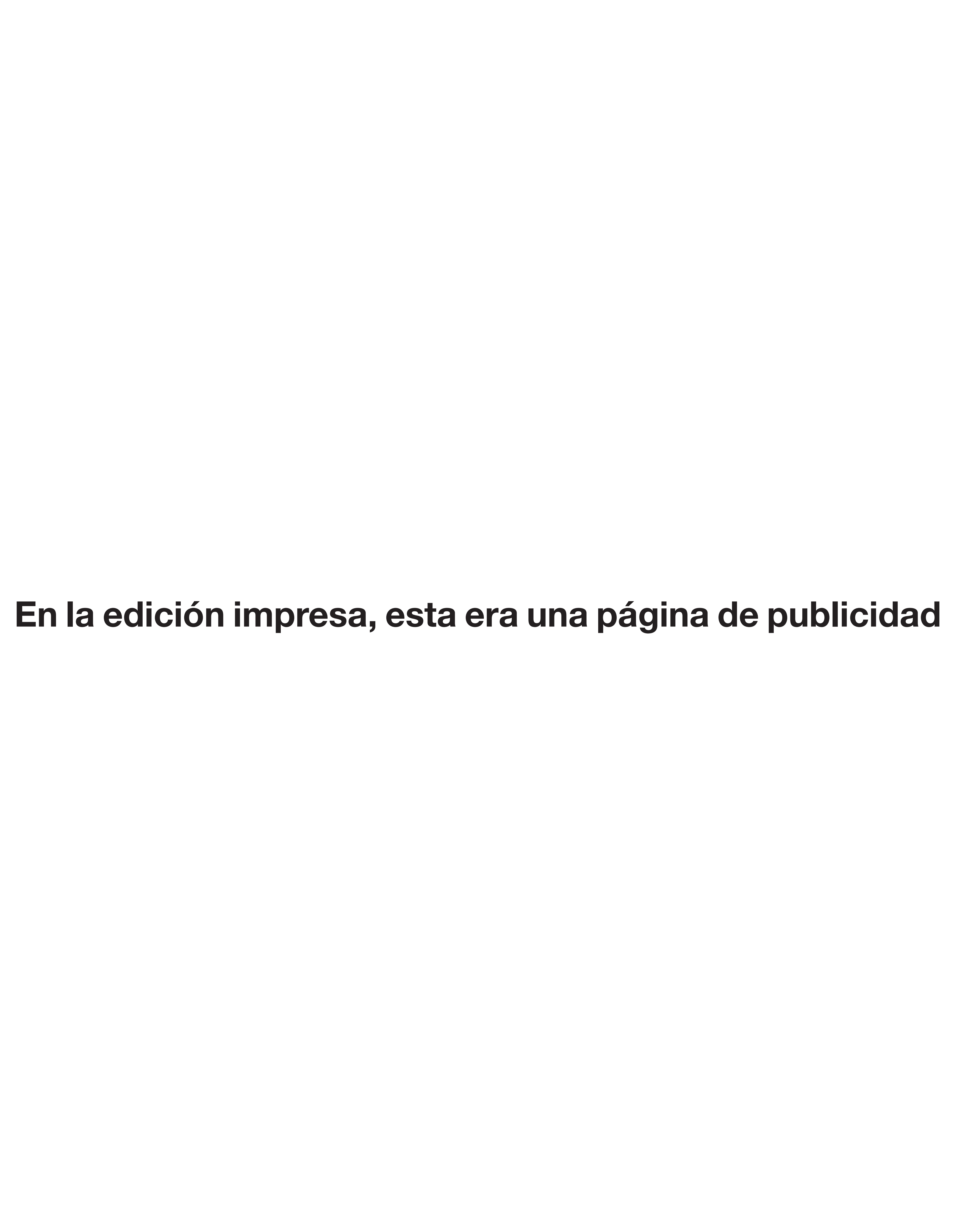


WhatsApp

Adiós a los sms

Esta aplicación está disponible en la mayoría de plataformas (iOS, Symbian, Blackberry, etc.) y viene a sustituir a los clásicos sms. Comunicación sin coste entre usuarios que, además, pueden intercambiar ficheros multimedia.




En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Uno, paso, dos, ¡salto!

¿Cómo vas a disfrutar de un juego de baile sentado en el sillón? La tiranía del mando como sistema de control ha terminado y, ahora, tú eres el mando, así que ha llegado el momento de moverse.

Sumario

Llegas a casa tras un duro y largo día de trabajo. Sólo puedes pensar en quitarte los zapatos, ponerte ropa cómoda y empezar a disfrutar de lo que queda de día.

El procedimiento tradicional, llegados a este punto, marca que hay que sentarse en el sillón, encender la tele y dejarse llevar. Hasta hace poco tiempo, una variante era coger el mando de tu videoconsola, seguir en el sillón y embarcarte en una partida que podía tenerte horas sin levantarte del sillón.

Y ese plan no está mal, ya que te permite desconectar del trabajo y otros problemas de la vida. Sin embargo, si has pasado unas cuantas horas sentado en la oficina, lo más probable es que te apetezca romper un poco con ese sedentarismo que resulta tan insano y que, además, hace obligatorio empezar a pensar en la operación bikini (o bermudas, en su variante masculina) a mitades de marzo.

¡Muévete!

Sí, esa es la solución. Es muy, muy sencilla y, lo que es mejor, terriblemente efectiva. Además, gracias a las propuestas al respecto que te ofrecen los principales fabricantes de videoconsolas, te lo pasarás de maravilla mientras lo haces. Claro, que quizá todavía no tienes del todo claro qué te ofrece y cómo funciona cada uno de estos sistemas. En tal caso no te preocupes, ya que en este artículo te contamos todo lo que necesitas saber para elegir el que mejor se ajusta a lo que tú quieres y, por lo tanto, con el que mejor te lo vas a pasar.



La barra de sensores de Kinect te permite controlar los juegos simplemente con el movimiento de tu cuerpo, sin necesidad de mandos.

"Ya se han vendido más de 2.500.000 unidades de Kinect"

Kinect

La oferta de Microsoft es, sin duda alguna, la más mediática de todas, y no faltan razones para ello. Su éxito comercial es ya una realidad (se han vendido más de dos millones y medio de unidades en menos de un mes), lo que garantiza su futuro.

¿Cómo funciona?

Kinect es el único de los tres sistemas que no necesita ningún tipo de mando. Simplemente tendrás que conectar la barra de sensores a la consola (es compatible con todos los modelos de Xbox 360), revisar el tutorial de manejo del sistema y, listo, desde ese momento ya podrás controlar los juegos compatibles con Kinect con movimientos de tu cuerpo.

Al no ser necesario contar con ningún mando, es el sistema que más sensación de libertad ofrece al usuario. Además, la precisión que ofrecen los sensores hace que la sensación al jugar sea, siempre, muy agradable.

Los juegos deportivos son, a día de hoy, el estilo de títulos más demandados por los usuarios de los sistemas de control por movimiento.

¿A qué puedo jugar?

Por ahora, la oferta de juegos compatibles con Kinect es bastante limitada. Según en catálogo de Microsoft, actualmente hay 18 títulos disponibles para esta plataforma, si bien por ahora sólo se pueden obtener trailers y demos de algunos de ellos. Sin embargo, la variedad de los mismos hace que la oferta resulte completa. Y, lo más importante: visto el estupendo nivel de ventas que ha obtenido, seguro que tendremos que esperar muy poco tiempo antes de que los principales fabricantes de videojuegos se lancen a la piscina de Kinetc.

¿Qué necesito?

Una consola Xbox 360 (de primera o de segunda generación), el dispositivo Kinect y algún juego diseñado para este sistema. Ahh, y algo de espacio, ten en cuenta que los requisitos de espacio de este sistema no son bajos. Debido a que la cámara y los sensores deben "verte" de pies a cabeza, es necesario que puedas situarte a cierta distancia del televisor.

¿KINECT EN EL PC?

Siempre que un nuevo dispositivo aparece en el mercado, algunos hackers se ponen manos a la obra para comprobar qué pueden hacer con él. Y el interés que provocan dichas actividades es directamente proporcional a la popularidad alcanzada por dicho dispositivo. Kinect no ha sido una excepción. A los pocos días de que se iniciara su comercialización, ya se empezaron a leer referencias en Internet a la posibilidad de conectar el sensor a un ordenador.

Microsoft, que en principio afirmó que Kinect era sólo para su consola Xbox 360, ha sido muy inteligente, y ha afirmado que acepta de buen grado y no va a perseguir este tipo de actividades.

Es más, ya resuenan algunos ecos dentro de la propia empresa, que hablan de la posibilidad de que aparezcan, en 2011, drivers específicos para conectar Kinect a un PC con Windows 7. Ahora queda esperar y, mientras tanto, disfrutar imaginando las posibilidades.



La posibilidad de conectar Kinect a otros dispositivos distintos a Xbox 360 abre un enorme catálogo de interesantísimas posibilidades.

PlayStation Move

PlayStation, la consola de Sony que ha conseguido convertirse en el producto de referencia de su sector, también cuenta con una solución para quienes estén cansados de jugar sentados en el sillón y quieran empezar a moverse.

El sistema de control de PlayStation también acaba de ver la luz de manera reciente.

¿Cómo funciona?

Este sistema de control cuenta con varios elementos para funcionar adecuadamente. En primer lugar está el mando, denominado Motion Controller. Es de forma alargada y termina en una esfera blanca (que cambia de color durante los juegos).

Un elemento opcional es el denominado Navigation Controller. Sólo es necesario en una pequeña parte de los títulos compatibles con PlayStation Move, y ofrece algunas de las funciones de la parte izquierda del mando de la consola (de hecho, puede emplearse este mando en sustitución del Nav. Controller).

Y, el tercer elemento, que sí que resulta imprescindible, es la cámara PlayStation Eye, que es la que detecta tanto la posición como el movimiento de los mandos, para transmitirlos directamente a la consola.



Todas las consolas de última generación (Xbox 360, Wii y PlayStation 3) cuentan con sistemas de control basados en los movimientos del usuario.

¿A qué puedo jugar?

El conjunto de los títulos ofrecidos por Sony y otros fabricantes para jugar empleando PlayStation Move, supera los 35, por lo que todo el mundo encontrará algún juego que le guste.

No obstante, al igual que con Kinect, no hay que olvidar que este sistema de control es bastante reciente, por lo que lo más seguro es que los próximos meses veamos aparecer muchos más juegos para este dispositivo de control.



El adaptador Wii Motion Plus mejora ostensiblemente la experiencia de juego con esta consola.

¿DÓNDE VAS A JUGAR?

Los sistemas de control basados en el movimiento son estupendos, sobre todo por la sensación de libertad que sientes cuando los utilizas, y por el modo en que los juegos responden a cada uno de tus movimientos.
Esto, sin embargo, plantea algunos requisitos adicionales que debes tener en cuenta, para evitar que la experiencia de juego no sea todo lo buena que debería.

Espacio
Es lo primero y fundamental. De nada sirve tener un sistema de control basado en el movimiento, si el lugar en el que lo vas a emplear te impide moverte. Es necesario que dispongas del espacio recomendado para cada sistema, pues de lo contrario puede ,incluso, darse el caso de que los controles no funcionen. El más exigente es Kinect, puesto que tanto la cámara como los sensores deben "verte" de pies a cabeza, ya que muchos juegos tienen en cuenta el movimiento de todo tu cuerpo.

Luz
Los sistemas que emplean cámaras, es decir Kinect y PlayStation Move, no llevan nada bien que haya una ventana frente a ellos. Por lo tanto, ten esto en cuenta para colocar las cámaras o, si no puedes ponerlas en otra posición, para cerrar las persianas por completo antes de empezar a jugar.



Asegúrate, antes de optar por un sistema, de contar con el espacio necesario para poder jugar sin estrecheces.

¿Qué necesito?

Una consola PlayStation 3 (de primera o de segunda generación), el mando Motion Controller, la cámara PlayStation Eye, y algún juego diseñado para este sistema. También necesitarás algo de espacio, para que la cámara pueda visualizar correctamente el mando que, como podrás comprobar personalmente, no parará de moverse (es decir, no pararás de moverlo).

Nintendo Wii

Que nadie lo olvide, fue la primera en apostar por el control de los juegos basado en el movimiento del jugador. Es decir, que de no haber existido Wii, quizá hoy no estaríamos hablando de juegos que se controlan moviéndote frente al televisor. Un 10 en innovación para Nintendo.



¿Quieres salvar a Mario? Pues no bastará con que pulses repetidamente un botón. En esta ocasión tendrás que moverte durante un buen rato.

¿Cómo funciona?

El mando de control de la consola cuenta con varios elementos que trasmiten información sobre su movimiento a un sensor, que tendrás que situar junto al televisor y conectar a la consola. Sí, así de sencillo.

¿A qué puedo jugar?

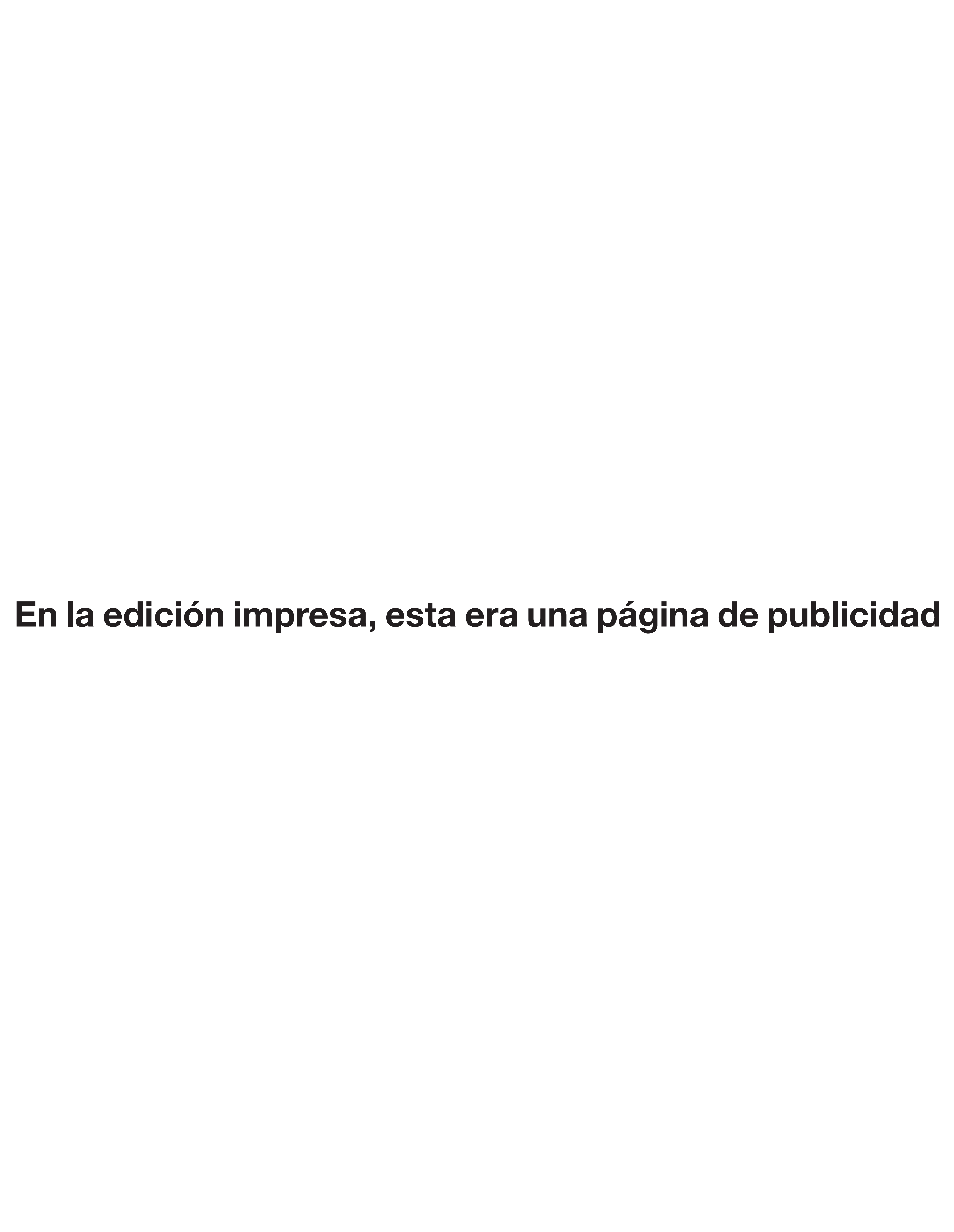
Esta es la principal ventaja de Wii con respecto a sus competidores. Y es que, claro, todos los títulos disponibles para esta consola han sido diseñados para ser controlados con movimiento. Lo raro es encontrar algún juego para Wii al que puedas jugar sin mover, como mínimo, los brazos y/o las piernas.

¿Qué necesito?

La consola y cualquier juego, puesto que todos se controlan así. Opcionalmente, también puedes comprar algunos complementos que, acoplados al mando, hacen que este tenga la forma de un volante, un bate de beisbol, una espada, etcétera. No son caros, y la experiencia de juego es más divertida.



La posibilidad de jugar "a dobles" (ya sea en equipo o uno contra otro) de algunos juegos de Kinect hace que el juego sea una actividad todavía más social de lo que ya conocíamos hasta ahora.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

1 La ruta del archivo y el pie de página

Pregunta: Trabajo con Office 2007 y me gustaría insertar en mis documentos de Word la ruta completa del fichero que guardo. También quiero incluir en ellos el número total de páginas. Es decir, algo de este estilo: 1/10 o bien 1 de 10.

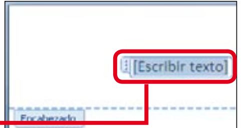
Santiago Ceballos



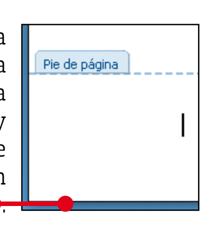
Fuencisla Mira

Respuesta: Aunque es posible automatizar este proceso con una macro, puedes lograr lo mismo, fácilmente, desde el propio documento, mediante el uso de códigos de campo. Además, aunque no lo concretas, intuimos que los datos que deseas obtener, por su naturaleza, deberán aparecer en el encabezado o pie de página del documento. Así que te explicaremos el proceso para un elemento y otro.

1 Para activar el encabezado, haz clicks en Insertar, Encabezado y En blanco. Un área superior horizontal delimitada se mostrará en pantalla.



2 Sin dejar de seleccionar la pestaña denominada [Escribir texto] pincha esta vez sobre Elementos rápidos y Campo... Marca así la entrada y activa la casilla Agregar la ruta al nombre de archivo.



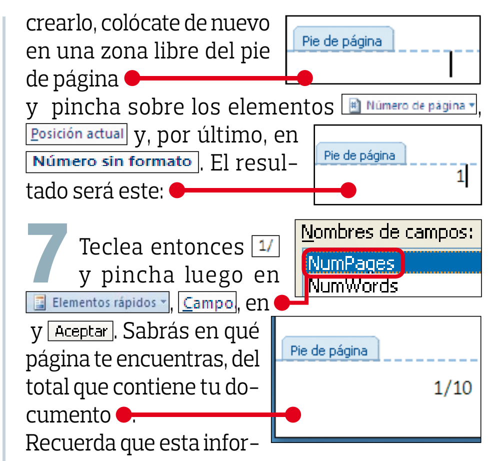
3 Por último, pulsa sobre el botón Aceptar y, en el encabezado de página, aparecerá el nombre y la ruta del documento desde el que has llevado a cabo el truco C:\Documents and Settings\Fuencis\Mis documentos\Informe 2010.docx.

4 Visualiza ahora la parte inferior de la página, ayudándote de la barra de desplazamiento, y hallarás el apartado del pie de página (si no aparece en él el cursor, haz click allí).

5 Para incluir aquí el primer pie con el formato que nos propones (1 de 10), despliega la lista Número de página, escoge la entrada Posición actual y el estilo predeterminado Números en negrita. El resultado será inmediato, podrás verlo:



6 El segundo de los formatos que nos indicas (1/10) no está incluido en la galería predeterminada de Microsoft Word. Así que, para crearlo, colócate de nuevo en una zona libre del pie de página y pincha sobre los elementos Número de página, Posición actual y, por último, en Número sin formato. El resultado será este:



7 Teclea entonces 1/ y pincha luego en Elementos rápidos, Campo, en NumPages y Aceptar. Sabrás en qué página te encuentras, del total que contiene tu documento.

Recuerda que esta información se actualiza automáticamente a medida que incluyas, por ejemplo, nuevas páginas. Además, los datos del encabezado y pie de página podrás seleccionarlos y aplicarles el formato que quieras (alineación, estilo de fuentes, etc.). Para salir del encabezado y pie pincha en ☒.

NO OLVIDES QUE...

Los números de página y la ruta de un documento son campos. Con Alt+F9 alternas entre el resultado Página 1 y su sintaxis Página { PAGE * MERGEFORMAT }.

2 Internet con limitaciones

Pregunta: Tengo contratado con Euskaltel el Plan Despega 12M con el cable módem wifi Scientific Atlanta DPR2320R2. Los técnicos me instalaron la conexión a dos portátiles, pero pasado el tiempo uno de ellos se ha estropeado y he adquirido dos más. ¿Cómo puedo conectarme con los nuevos equipos, aunque no sea de forma simultánea? Y si no es el caso ¿cómo conecto uno de los nuevos, anulando el estropeado?

Andoni



Juan José Mayor

Respuesta: Aunque lo habitual es que, al contratar una conexión a Internet, sólo se disponga de una dirección IP pública (la que se le asigna al router para poder navegar por la red), según hemos podido comprobar, Euskaltel ofrece en sus contratos un número variable, pero limitado, de este cotizado tipo de direcciones.



Según muestra la web de Euskaltel, se asigna más de una IP pública por conexión.

En otras palabras, con una conexión ADSL normal, el router obtiene una identidad única para acceder a Internet (la IP pública), y se encarga de crear una red interna en la que pueden convivir tantos ordenadores como se necesiten (con IPs privadas que asigna el router). Es decir, el router hace de intermediario entre las dos redes.

De lo que nos cuentas se desprende que en tu conexión, tu cable-módem no crea una red local, sino que tus equipos tienen una IP pública, asignada por tu ISP. Lo lógico es que esta asignación fuera dinámica para navegar con diferentes dispositivos. Si tras apagar tu cable-módem durante una media hora, te es imposible conectar un PC diferente, no te quedará otra que llamar a Euskaltel.

No nos queda claro si con los nuevos equipos puedes conectar a la red wifi que crea tu cable-módem, porque si ese fuera el problema, se trataría de algo diferente a la limitación en la asignación de direcciones públicas. En cualquier caso, si quieres evitar quebraderos de cabeza, lo mejor es que te hagas con un router neutro y conectarlo directamente al cable-módem, de modo que cree esa red local independiente que te comentábamos. Así podrías conectarle más dispositivos sin limitaciones y, además, estarías más protegido.



3 Infección resistente

Pregunta: **En mi equipo se ha instalado un virus llamado Bamital-AE y me resulta imposible deshacerme de él. Dispongo del antivirus Avast!Free Antivirus, pero no logro ni eliminar, ni reparar, ni enviar dicho virus al "baúl de los virus". He investigado por diversas vías, y la única solución que he encontrado es formatear mi disco duro. ¿Existe alguna alternativa más a mi problema?**

Fran



Juan José Mayor

Respuesta: Desgraciadamente te has topado con un virus de lo más resistente a la mayoría de herramientas de limpieza. Si te es posible, una de las soluciones que menos quebraderos de cabeza puede traerte, aunque tiene también sus riesgos, es desmontar el disco duro de tu equipo y conectarlo a otro PC. Dicho ordenador debe tener un antivirus actualizado y activo, como por ejemplo el ganador de nuestro último test de suites de seguridad: G Data Internet Security 2011. Ten muy en cuenta esto, ya que de lo contrario podrías propagar la infección también al otro equipo. La ventaja que te ofrece hacerlo de esta forma, es que el sistema operativo que permanecerá activo será el de la máquina donde conectes el disco duro, no el que tienes infectado. De ese modo, los archivos propios del sistema y los que haya podido insertar el virus en tu propio equipo, no permanecerán bloqueados, y se podrán eliminar o modificar para acabar con la infección.

Existen también otras alternativas, como recurrir a herramientas de limpieza específicas. Una que nos consta que puede recuperar equipos muy "enfermos" es ComboFix **www.combofix.org**, aunque hay que tener las cosas muy claras para usarla sin causar daños mayores a los archivos de tu sistema operativo y dejar el PC inservible. El proceso de recuperación de una infección así es bastante "interactivo", en lo referente a que hay que tomar decisiones a medida que se obtienen resultados con las herramientas de limpieza, por lo que te recomendamos visitar la web **www.forospyware.com** y repasar los casos de otras personas que han sufrido infecciones similares a la tuya. Además, en cualquier caso no olvides limpiar también todos los discos duros externos o memorias USB, para evitar que tu equipo o cualquier otro pueda infectarse nuevamente.

```
AutoScan

Scanning for infected files . . .
This typically doesn't take more than 10 minutes
However, scan times for badly infected machines may easily double

ComboFix has changed your clock settings.
Do not change it back. It shall be restored later

Completed Stage_1
Completed Stage_2
Completed Stage_3
Completed Stage_4
Completed Stage_5
Completed Stage_6
```

ComboFix no tiene un aspecto muy amigable, pero se trata de una herramienta muy potente. Eso sí, hay que usarla con extremada precaución.

4 Ajustes de sonido sin altibajos

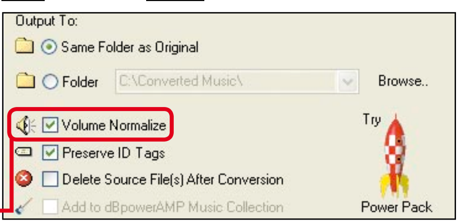
Pregunta: **Tengo varios vídeos en formatos como Avi, Mpg y otros, cada uno con un volumen diferente y, cuando los reproduzco uno a continuación de otro, tengo que subir o bajar el nivel para que se escuchen igual. Me gustaría saber si hay algún programa con el que pueda equilibrar el sonido de todos mis vídeos para no tener que hacer esto continuamente.**

Godofredo Martínez López

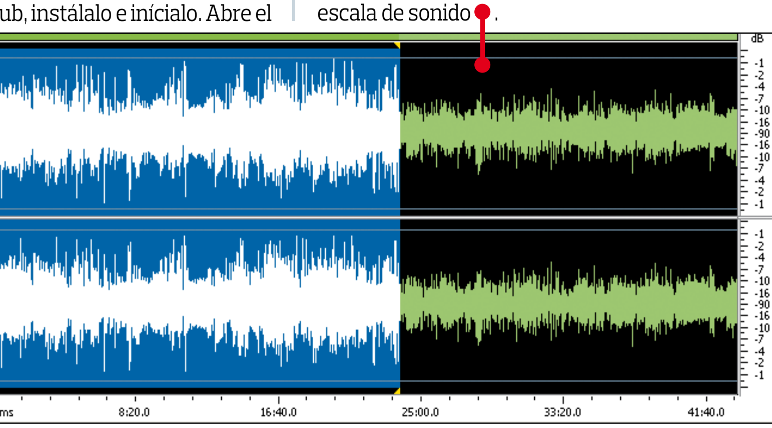


Ricardo Gómez

Respuesta: Este problema es muy común, ya que el sonido de cada vídeo tiene unas características y, al codificarlo, se comprime el sonido con resultados muy variados. La solución a tu problema puede alcanzarse de dos formas. Por un lado, puedes recurrir a programas de reproducción, como Gom Player (**www.gomlab.com**), que permiten nivelar el volumen de los archivos que reproduce. Esto puede ayudarte al verlos, pero no soluciona la raíz del problema, ya que no modifica permanentemente el audio de los vídeos.
Para lograr esto debes separar el audio del vídeo, nivelar el sonido y, después, volver a juntar ambas pistas. Para lograrlo puedes usar el programa gratuito SpanishDub 1.5, la versión española de VirtualDub Mod, y la versión free de la aplicación dBpowerAMP Music Converter. Ambas se pueden descargar de webs como Softonic (**www.softonic.com**) y similares.
Descarga SpanishDub, instálalo e inícialo. Abre el archivo de vídeo y, para extraer el audio, ve al menú AVI y pulsa en Demux audio... . Escoge un destino y acepta. Al cabo de un tiempo, dependiendo de la potencia de tu ordenador y del tamaño de la pista de audio, habrás separado el sonido del vídeo. Ahora tienes que guardar la imagen sin audio. Para que no se modifique su calidad ve al menú Vídeo y señala Copia directa. Después, acude al menú AVI, sitúate en la pista de audio principal Audio y marca la función Sin audio. Lo siguiente es guardar el vídeo, para lo que tienes que ir a AVI, pulsar en Guardar como AVI..., escoger una carpeta de destino y aceptar. A continuación tienes que abrir el programa dBpowerAMP, seleccionar la pista de sonido que has extraído previamente y marcar después la casilla



seleccionar el formato de sonido en la lista Converting 1 File to Mp3 (Lame) y pulsar en Convert >>. Este proceso puede tardar un buen rato, según la duración del archivo. Cuando acabe podrás comprobar que el volumen se ha ajustado al total de la escala de sonido.



Después tendrás que volver a unir el sonido con SpanishDub, añadiendo la nueva pista en el menú AVI, dentro de Audio.

CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 83

¿Cobrar por lo gratuito?

He visto vuestra web de descargas, que anunciáis a bombo y platillo. Sin embargo, nada más decepcionante, ya que pretendéis cobrar incluso por programas que son gratuitos como OpenOffice.org a golpe de sms.

Alfonso Flores

Computer Hoy

Todos los programas que ofrecemos en nuestra web de descargas, sean de pago o no, cuentan con la opción de bajarlos gratuitamente desde el servidor del desarrollador o mediante un sms desde nuestro propio servidor. Cada lector puede elegir la forma que más le convenga para obtener el programa, ya que ambas está totalmente disponibles y operativas. Queremos aclarar que la web de descargas de Computer Hoy, en el caso de que el usuario elija el sistema de sms, no cobra por el programa, sino por el servicio de descarga. Este garantiza que esa aplicación se baja a tu ordenador totalmente libre de virus, y que está disponible en cualquier momento. Al darle al botón de Descargar, no vas a tener que esperar, sino que el proceso va a ser casi inmediato en función del peso del programa. Esto es posible gracias a que la aplicación se encuentra alojada en nuestros propios servidores, y no en el del desarrollador. En el caso de programas de pago, igualmente el usuario puede elegir que la descarga sea gratuita o por sms desde nuestro servidor, pero la compra de la licencia de uso del programa se tramita con su desarrollador, no con nosotros.



La descarga directa se hace desde nuestro propio servidor, con la garantía de que está libre de virus y que está disponible en todo momento.

Saber dónde se venden

Tengo un problema con un anuncio publicado en su revista. Se trata de la nº 315, pág. 57, "Curso completo de fotografía". Estoy pasando por todas partes preguntando por este producto, y en ningún sitio disponen de él, y ni siquiera han oído hablar de ello o lo han visto. ¿Realmente existe?, si es así ¿cuándo salió y dónde lo puedo adquirir?

PeAn CaRo

Computer Hoy

Generalmente, las tiradas especiales, como esta del curso de fotografía que salió hace unas semanas a quiosco, y donde los tres libros del curso se ofrecen juntos a un precio muy rebajado, suelen agotarse muy pronto. Además, sólo se distribuye en quioscos, por lo que es difícil que sepan de ella en otros puntos de venta. Si no lo encuentras en ningún quiosco y estás muy interesado en el curso, la única posibilidad que tienes entonces de adquirirlo es a través de la página web de Computer Hoy, en la sección de Atrasados. El único "pero" es que los gastos de envío te van a salir por 1 €.

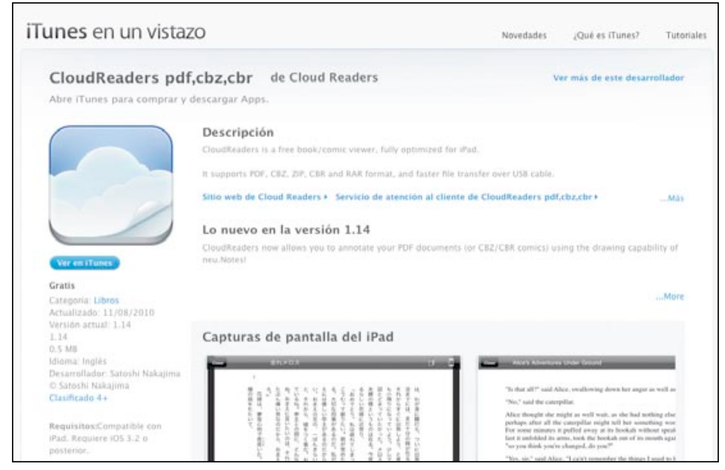
Pasar Word a Pdf para el iPad

Tengo una desazón tremenda: me han regalado un iPad de 64 sin 3G, lo quiero de momento como iBook, pero tengo un "orzuelo". Soy muy aficionado a la literatura clásica y tengo muchas obras en Word, ¿cómo las paso a Pdf para poder leerlas en la aplicación iBook de iPad?

Federico García

Computer Hoy

Conseguir lo que buscas no es muy complicado. Primero tendrás que usar un software de conversión de documentos en distintos formatos, como Word, a Pdf. Para ello puedes usar un programa gratuito como PDF Creator, que está disponible en nuestra web de descargas desde el enlace http://pdf-creator.descargas.computerhoy.es/num315. Luego, una vez que tengas los archivos en Pdf, tienes que usar otros programa para poder leerlos en tu iPad. Se trata de Cloudreaders, que se baja gratis desde la App Store. Este programa se descarga en el iPad y se usa desde la aplicación iTunes. Tienes que pasar los documentos Pdf a iTunes y sincronizarlo con el iPad. Así, los archivos en Pdf se convertirán automáticamente y se añadirán a tu biblioteca de iBooks.



iPad no lee formato Doc, y sólo desde este verano incorporó la posibilidad de leer Pdf, aunque dando un "leve" rodeo por iTunes.

¿Hosting o dominio?

Mi consulta es la siguiente. Si he creado una web ¿qué debo coger, un plan de hospedaje o un dominio? Entiendo que debo coger un plan de hosting, pero es que algunos también van de crearse una web en el servidor de hospedaje. Un dominio es más barato, pero explicadme también en qué caso debería escogerlo. Por otra parte, el hosting tiene cuentas webmail y muchas más cosas como el nivel de tráfico.

David Cot

Computer Hoy

Lo primero es explicarte en qué consiste cada cosa. Por una parte, y resumiendo mucho, el dominio es el "nombre" de la

RECTIFICACIÓN

En el test de telecom del número 316 de Computer Hoy (página 72) hay una errata. La tabla indica que la autonomía oficial en espera del teléfono es de 11 horas, cuando el dato correcto es 660 horas.

CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a **cartas@computerhoy.com**

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 83

¿Cobrar por lo gratuito?

He visto vuestra web de descargas, que anunciáis a bombo y platillo. Sin embargo, nada más decepcionante, ya que pretendéis cobrar incluso por programas que son gratuitos como OpenOffice.org a golpe de sms.

Alfonso Flores

Computer Hoy

Todos los programas que ofrecemos en nuestra web de descargas, sean de pago o no, cuentan con la opción de bajarlos gratuitamente desde el servidor del desarrollador o mediante un sms desde nuestro propio servidor. Cada lector puede elegir la forma que más le convenga para obtener el programa, ya que ambas está totalmente disponibles y operativas. Queremos aclarar que la web de descargas de Computer Hoy, en el caso de que el usuario elija el sistema de sms, no cobra por el programa, sino por el servicio de descarga. Este garantiza que esa aplicación se baja a tu ordenador totalmente libre de virus, y que está disponible en cualquier momento. Al darle al botón de Descargar, no vas a tener que esperar, sino que el proceso va a ser casi inmediato en función del peso del programa. Esto es posible gracias a que la aplicación se encuentra alojada en nuestros propios servidores, y no en el del desarrollador. En el caso de programas de pago, igualmente el usuario puede elegir que la descarga sea gratuita o por sms desde nuestro servidor, pero la compra de la licencia de uso del programa se tramita con su desarrollador, no con nosotros.



La descarga directa se hace desde nuestro propio servidor, con la garantía de que está libre de virus y que está disponible en todo momento.

Saber dónde se venden

Tengo un problema con un anuncio publicado en su revista. Se trata de la nº 315, pág. 57, "Curso completo de fotografía". Estoy pasando por todas partes preguntando por este producto, y en ningún sitio disponen de él, y ni siquiera han oído hablar de ello o lo han visto. ¿Realmente existe?, si es así ¿cuándo salió y dónde lo puedo adquirir?

PeAn CaRo

Computer Hoy

Generalmente, las tiradas especiales, como esta del curso de fotografía que salió hace unas semanas a quiosco, y donde los tres libros del curso se ofrecen juntos a un precio muy rebajado, suelen agotarse muy pronto. Además, sólo se distribuye en quioscos, por lo que es difícil que sepan de ella en otros puntos de venta. Si no lo encuentras en ningún quiosco y estás muy interesado en el curso, la única posibilidad que tienes entonces de adquirirlo es a través de la página web de Computer Hoy, en la sección de Atrasados. El único "pero" es que los gastos de envío te van a salir por 1 €.

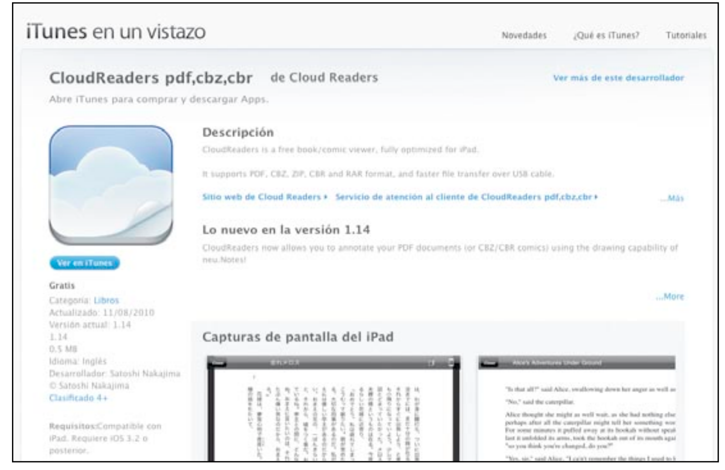
Pasar Word a Pdf para el iPad

Tengo una desazón tremenda: me han regalado un iPad de 64 sin 3G, lo quiero de momento como iBook, pero tengo un "orzuelo". Soy muy aficionado a la literatura clásica y tengo muchas obras en Word, ¿cómo las paso a Pdf para poder leerlas en la aplicación iBook de iPad?

Federico García

Computer Hoy

Conseguir lo que buscas no es muy complicado. Primero tendrás que usar un software de conversión de documentos en distintos formatos, como Word, a Pdf. Para ello puedes usar un programa gratuito como PDF Creator, que está disponible en nuestra web de descargas desde el enlace http://pdf-creator.descargas.computerhoy.es/num315. Luego, una vez que tengas los archivos en Pdf, tienes que usar otros programa para poder leerlos en tu iPad. Se trata de Cloudreaders, que se baja gratis desde la App Store. Este programa se descarga en el iPad y se usa desde la aplicación iTunes. Tienes que pasar los documentos Pdf a iTunes y sincronizarlo con el iPad. Así, los archivos en Pdf se convertirán automáticamente y se añadirán a tu biblioteca de iBooks.



iPad no lee formato Doc, y sólo desde este verano incorporó la posibilidad de leer Pdf, aunque dando un "leve" rodeo por iTunes.

¿Hosting o dominio?

Mi consulta es la siguiente. Si he creado una web ¿qué debo coger, un plan de hospedaje o un dominio? Entiendo que debo coger un plan de hosting, pero es que algunos también van de crearse una web en el servidor de hospedaje. Un dominio es más barato, pero explicadme también en qué caso debería escogerlo. Por otra parte, el hosting tiene cuentas webmail y muchas más cosas como el nivel de tráfico.

David Cot

Computer Hoy

Lo primero es explicarte en qué consiste cada cosa. Por una parte, y resumiendo mucho, el dominio es el "nombre" de la

RECTIFICACIÓN

En el test de telecom del número 316 de Computer Hoy (página 72) hay una errata. La tabla indica que la autonomía oficial en espera del teléfono es de 11 horas, cuando el dato correcto es 660 horas.



Los tests de Computer Hoy

Aquí encontrarás los resultados de los test de los productos que probamos cada número en la revista. Así puedes comparar los analizados en este número con aquellos que se probaron hace tiempo, así como buscar información sobre otros tipos de productos que han pasado por nuestros laboratorios de hardware y software.

Hardware

Multifunciones

Imprimen, escanean, fotocopian y, en algunos casos, envían y reciben faxes. Así son los equipos todo en uno que, además, pueden funcionar sin necesidad de encender el PC.



Inyección

	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
▶	1	HP	Ofj. 6500A e-AiO E710A	7,57	269,00 €	318
▶	2	Lexmark	Prospect Pro205	7,55	172,00 €	318
▶	3	Epson	Stylus SX620FW	7,10	179,99 €	318
▶	4	Canon	Pixma MG5250	6,83	169,00 €	318
▶	5	Brother	MFC-J265W	6,80	109,00 €	318
▶	6	HP	Photosmart Plus e-AiO	6,67	149,00 €	318
▶	7	Epson	Stylus Office BX525WD	6,46	129,99 €	318

Ordenadores

De sobremesa, portátiles, ultraligeros... cada día hay más tipos de ordenadores. Seguro que entre ellos se encuentra, exactamente, el que mejor se ajusta a tus necesidades concretas.



Portátiles

	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
	1	HP	Pavilion dm4-1060ss	6,06	799,00 €	315
	2	Samsung	Q330-JS01ES	5,62	899,00 €	314
	3	Toshiba	Satellite A660-11M	5,44	999,00 €	317
▶	4	Acer	Aspire 5745G	5,31	999,00 €	318

Imagen y sonido

Altavoces

Para usar tu ordenador como centro multimedia necesitas un sistema de sonido que te permita disfrutar de las películas y la música.



Sistemas 2.0

	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
	1	LaCie	Sound2	7,24	94,99 €	294
	2	Tvisto	Multimedia Speaker System 2.0	6,06	24,95 €	297
▶	3	Trust	Qubic Speaker Set	5,79	32,99 €	318

Marcos de fotos digitales

La alternativa pefecta a los álbumes de fotos tradicionales son los marcos digitales, que aportan una nota de color y te permiten ver muchas más fotos que los clásicos.



	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
	1	Sony	DPF- X1000N	7,33	275,00 €	308
▶	2	Samsung	SPF-1000W	6,44	179,00 €	318
	3	Hannspree	HNNSgiraffe 8	6,42	99,99 €	301

Reproductores domésticos HD

La mejor forma de disfrutar de tu videoteca en el hogar es con un reproductor multimedia de alta definición. Los mejores incluyen disco duro, conexión de red y acceso a Internet.



	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
	1	Emtec	Movie Cube V800H 500GE	7,85	199,00 €	310
	2	TrekStor	TV 500 GB (TSTV-RTK-a)	7,81	239,00 €	315
	3	DViCO	TViX M-6600N	7,65	398,00 €	297
	4	Sveon	SMP3500 1 TB	7,41	219,00 €	308
	5	Packard Bell	Studio HD Edition 1 TB	7,30	199,90 €	312
	6	Woxter	i-Cube 3100	7,22	229,00 €	298
▶	7	Western D.	Elements Play 1 Tb	6,64	189,00 €	318
	8	AVerMedia	AVerLife Ext. Vision M. P.	5,89	189,90 €	317

Telecom

Teléfonos móviles

Hace pocos años eran unos artefactos horribles. Hoy son aparatos fascinantes. Los teléfonos móviles se han convertido en el dispositivo técnológico más presente en nuestras vidas.



	Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
	1	Samsung	Galaxy S GT-I9000	8,50	569,00 €	310
	2	Nokia	N8	7,88	499,00 €	315
	3	Sony Ericsson	Xperia X10i	7,75	649,00 €	310
	4	HTC	HD2	7,70	569,00 €	310
	5	HTC	Desire	7,69	499,00 €	310
	6	HTC	Legend	7,67	439,00 €	303
	7	Acer	Liquid E Ferrari	7,66	499,00 €	314
	8	Nokia	X6 16 GB	7,65	339,00 €	313
	9	Samsung	Wave GT-S8500	7,62	389,00 €	306
	10	Motorola	Milestone	7,52	507,60 €	310
	11	Apple	iPhone 4 de 32 Gb	7,51	699,00 €	311
	12	Acer	Stream	7,50	499,00 €	310
	13	Google	Nexus One	7,46	615,00 €	310
▶	14	LG	E900 Optimus 7	7,42	579,00 €	318

¿CÓMO USAR EL RANKING?

En estas tablas puedes encontrar, ordenada por categorías, una selección de los productos que hemos probado en Computer Hoy. Destacamos, mediante el símbolo que puedes ver en la parte inferior, aquellos que hemos publicado recientemente, para que puedas compararlos con productos del mismo tipo que ya analizamos anteriormente.



Reproductores domésticos HD

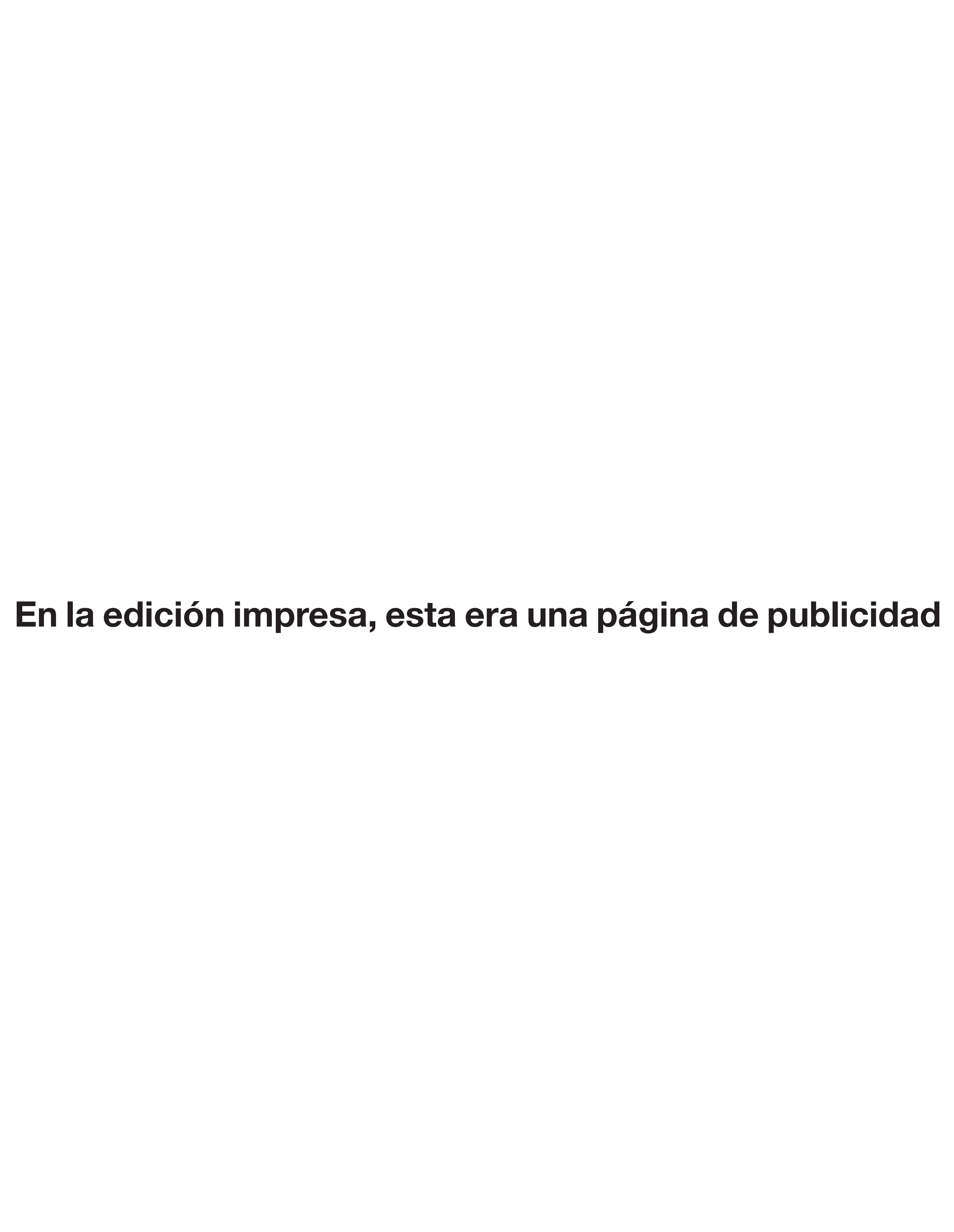
La mejor forma de disfrutar de tu videoteca en el hogar es con un reproductor multimedia de alta definición. Los mejores incluyen disco duro, conexión de red y acceso a Internet.

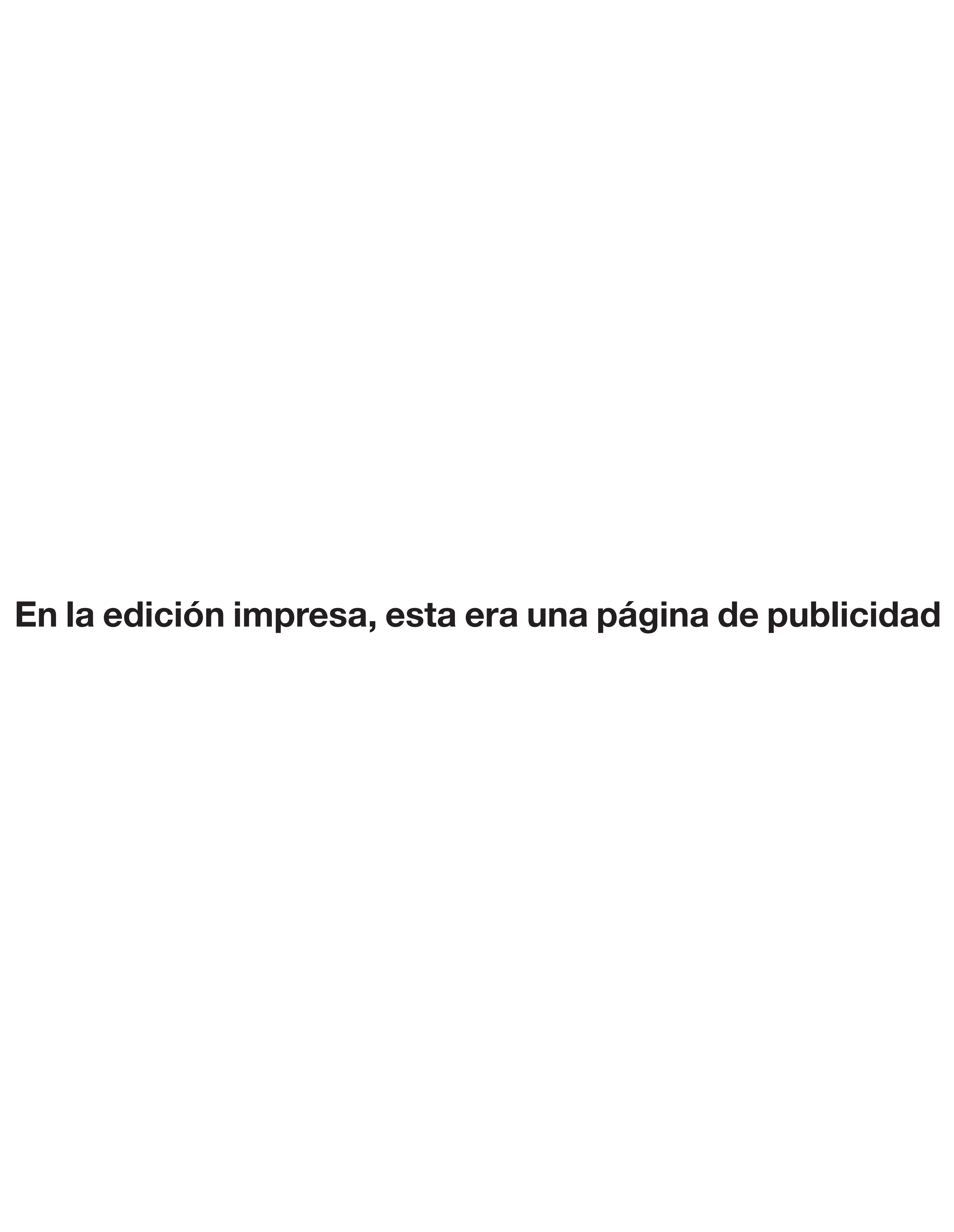
Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Emtec	Movie Cube V800H 500GE	7,85	199,00 €	310
2	TrekStor	TV 500 GB (TSTV-RTK-a)	7,81	239,00 €	315
3	DViCO	TViX M-6600N	7,65	398,00 €	297

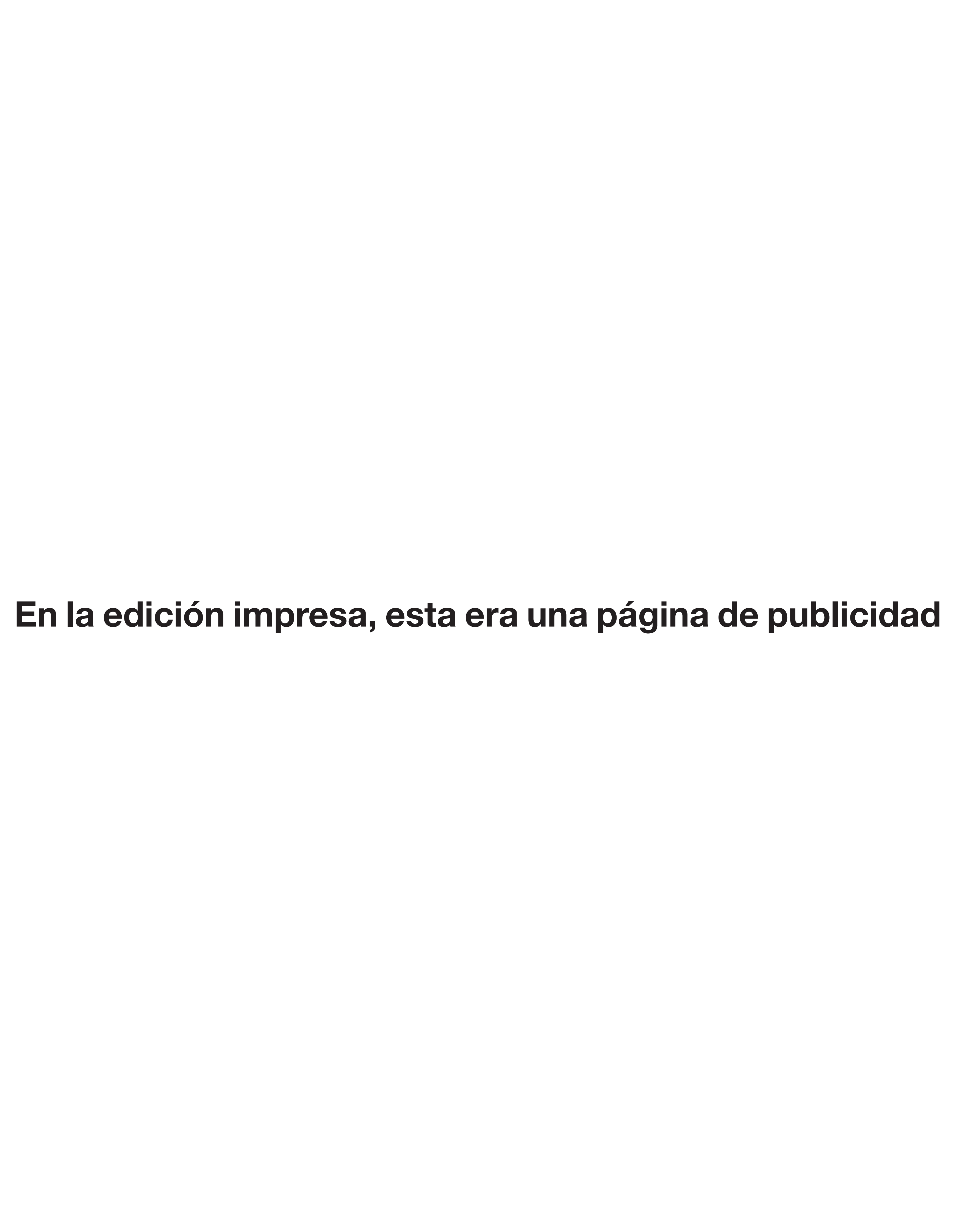
Nuestros símbolos

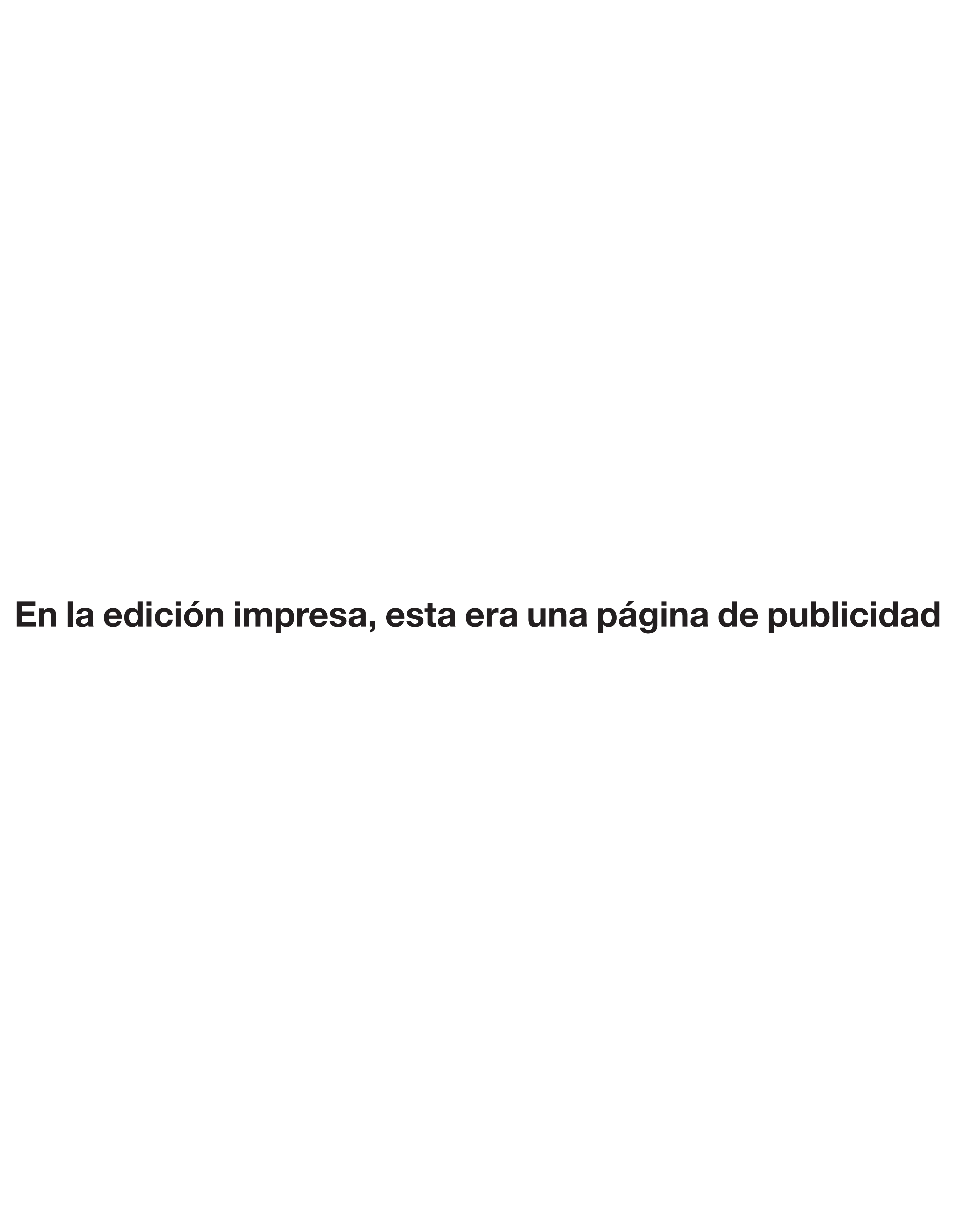
▶ Nuevo producto — Sobresaliente / Notable — Bien / Suficiente — Insuficiente / Deficiente — Precio rebajado — ✗ Recién descatalogado

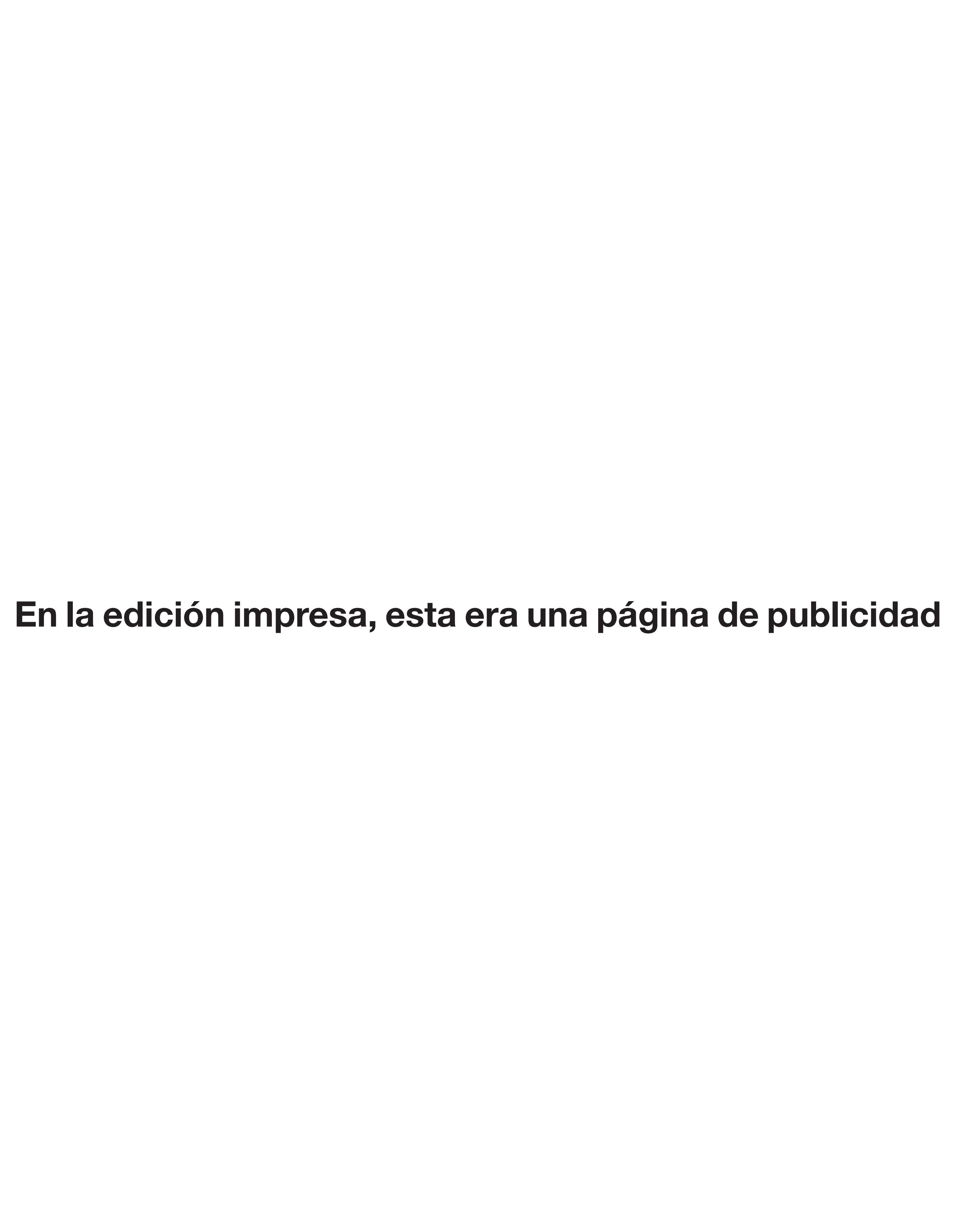
Los productos con la misma posición dentro de una misma categoría obtuvieron igual puntuación en los test.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

En el próximo número...

A la venta a partir del 23 de diciembre de 2010



Que no te den gato por ADSL

Lo prometido es deuda, así que lo mejor es que compruebes si tu proveedor de ADSL está cumpliendo con su parte del trato y estás pagando por lo pactado. En el próximo número te indicamos cómo comprobar tu velocidad en Internet, si se te están dispensando todos los servicios ofrecidos, etc.



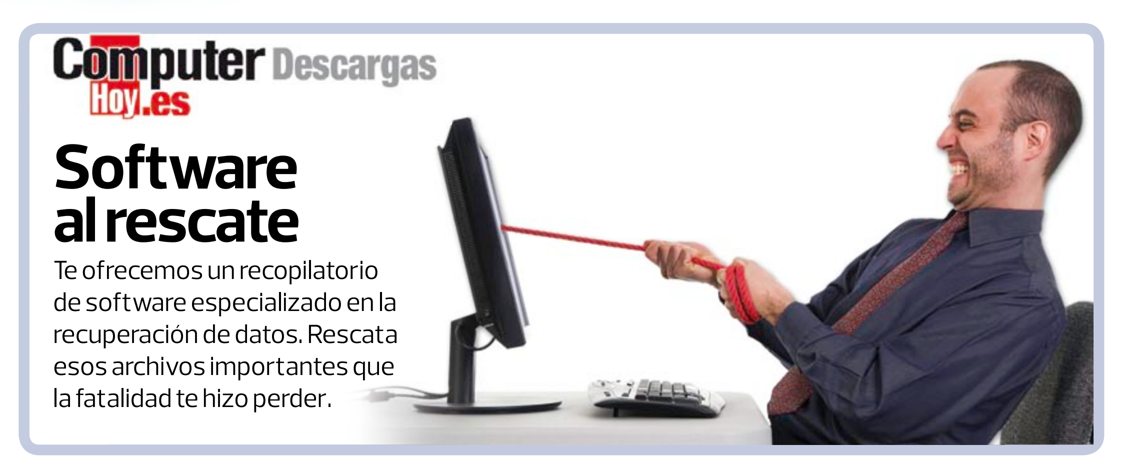
Software

¡Recupera tus datos ya!

Archivos eliminados por error, ficheros dañados e inutilizables... Si te encuentras en una situación similar, debes recurrir a programas que te ayuden a restarurar tu información.

Internet

Te ofrecemos un análisis de las webs más solidarias



Software al rescate

Te ofrecemos un recopilatorio de software especializado en la recuperación de datos. Rescata esos archivos importantes que la fatalidad te hizo perder.

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Computer Hoy Staff









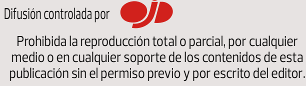
Marcos Sagrado *Director*
Andrés Purriños *Director Adjunto*
Carlos Díaz *Redactor Jefe*
Fátima Gordillo *Redactora de estilo*
David Salces *Jefe de sección*
Mª José Benítez *Jefe de sección*
Fuencisla Mira *Redacción*
Teresa Coronado *Redacción*
Ricardo Gómez *Redacción*
Juan José Mayor *Redacción*
José Fdez-Layos *Redacción*

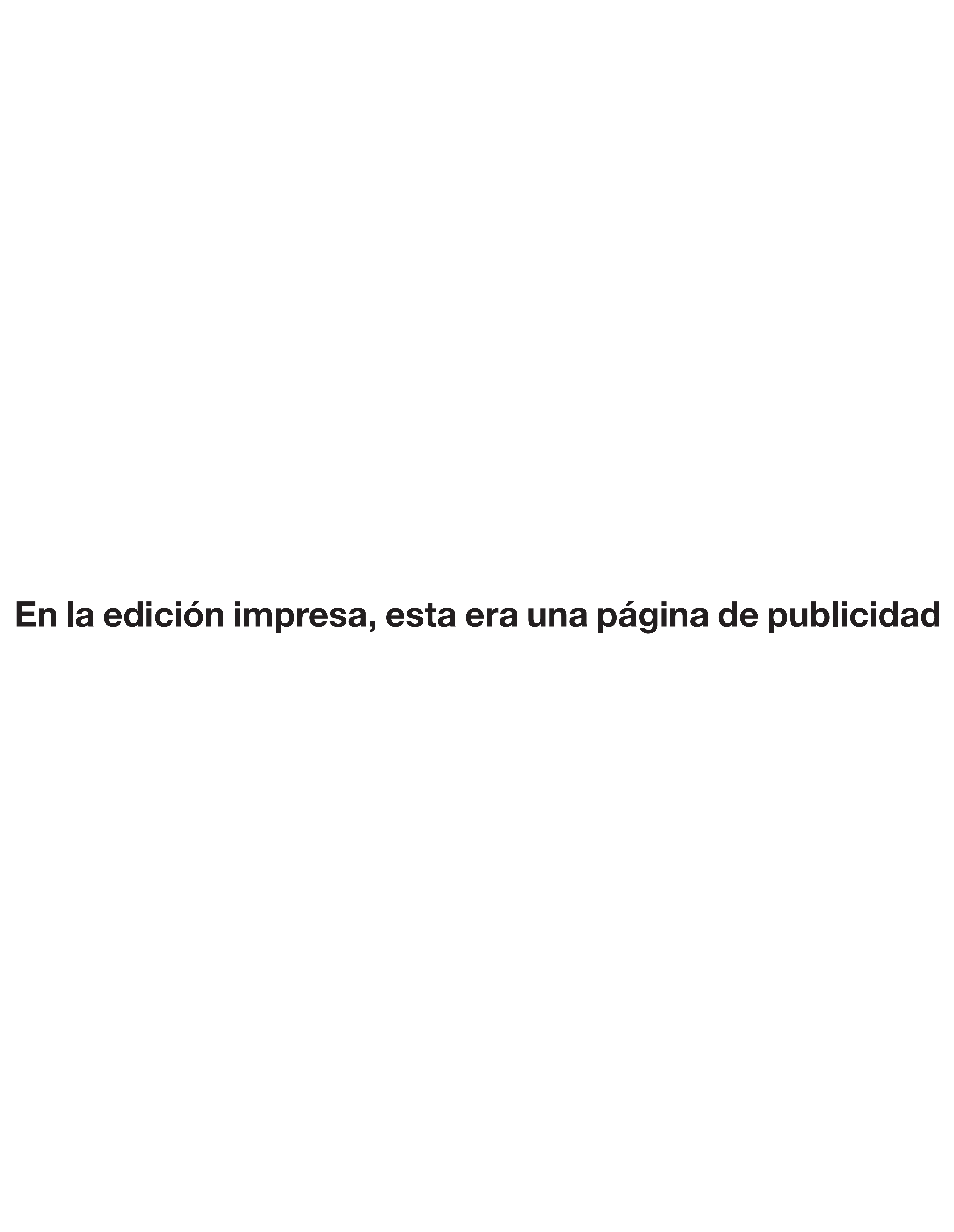
JEFE DE MAQUETACIÓN: Dionisio Juanas.
MAQUETACIÓN: Irene Gómez, Mohsin José Ghaillane y David Visea.
DPTO. DE COORDINACIÓN: Susana Herreros (Jefa Departamento) y Eliana Cadena.
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico) y Daniel Salces.
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil.
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 318:
Celia Valdeolmillos y Fernando Escudero
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid.
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31.
EDITA: Axel Springer España, S.A.



DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
DIRECTOR DE ARTE: David León
ADJUNTO DIRECCIÓN DE ARTE: Carlos García
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori
PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino.
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime.
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Nuñez y Blanca Sampériz.
CATALUÑA Y BALEARES: Sergio Real (Subdirector)
Gran Vía de Carles III, 84-3ª
Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona.
Tel. 902 111 315
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez.
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid.
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock.
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111.
DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: Dispaña. C/ Orense 12-14-2ª planta. Oficinas 2 y 3. 28020 Madrid. Tel. 91 417 95 30.
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39.
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental.
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76.
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por




En la edición impresa, esta era una página de publicidad

